

المشروع القومي للترجمة



مذكرات رحالة عن المسسريين

وعاداتهم وتقاليدهم فى الربع الأخير من القرن الثامن عشر من خــلال وصف الرحالة جون انتيس (١٧٧٠ - ١٧٧٠)

ترجمة وتعليق وتقديم أ.د./ سيحد أهمد على الناصري

المجلس الأعلى للثقافة المشروع القومي للترجمة

مذكرات رحالة عن المصسريين

وعاداتهم وتقاليدهم في الربع الأخير من القرن الثامن عشر من خـلال وصف الرحالة جون أنتيس (١٧٧٠ ـ ١٧٨٢)

ترجمة وتعليق وتقديم أ.د./ سيسد أههد على الناصري

> أستاذ ورئيس قسم التاريخ سابقا كلية الأداب ـ جامعة القاهــرة



ِ هذه ترجمة كاملة لكتاب

OBSER VATIONS

ON THE MANDERS AND CUSTOMS OF THE

EGYPTIANS,

THE

OVERLOWING OF THE NILE AND ITS EFFECTS WITH

REMARKS ON THE PLAGUES,

AHD

OTHER SUBJECTS.

WRITTEN DURING A RESIDENCE OF FWILLVL YEARS

IN CAIRO AND ITS VICINITY.

BY JOHN ANTES, ESQ

OF FULNEC, IN YORKSHIRE

HAUSTRATED WITH A MAP OF EGYPT

LONDON
PRINTED FOR JOHN STOCKDALE, PICCADILY
1800

الاشراف الفني: معمود القاضي

الرهداء

إلى زميلي وصديقي المؤرخ

الأستاذ الدكتور/ روف عباس حامد أستاذ التاريخ المصرى الحديث والمعاصر بكلية الأداب جامعة القاهرة أهدى هذا العمل رمزاً للتعاون والصداقة.

المؤلف

يوليو ١٩٩٧

أولا:

صورة مصر فى عيبون الرحالة الأوربيين

في النصف الثاني من القرن الثامن عشر

مقدمة بقلم : أ. د. سيد أحمد على الناصرى

(أ) مقدمــــة:

لقد ورث الأدب الأوربى عن الآداب الإغريقية والرومانية موضوع الاهتمام بمصر: وجغرافيتها، وتاريخها، وآثارها، وطباع وعادات شعبها باعتبارها بلدا مثيرا للعجب على حد تعبير أبى التاريخ هيرودوت، فالبحث عن أسباب فيضان النيل، واستكشاف منابعه، كانت موضوعا استولى على فكر فلاسفتهم وعلماء الطبيعة عندهم. في أول الأمر كان اهتمامهم نظريا، ثم تحول إلى الجانب التطبيقي والعملى بعد فتح الإسكندر الأكبر لمصر وقيام حكم البطالمة، الذين شجعوا حركة الكشوفات الجغرافية في النوبة، وزاد الاهتمام بدرجة أكبر بعد دخول مصر في حوزة الأمبراطورية الرومانية حيث شهد ذلك العصر أول رحلة استكشاف منظمة لمنابع النيل في عصر الأمبراطور نيرون، كما أعطى الكُتُّاب الرومان اهتماما أكبر بالكتابة عن مصر والحياة فيها وسر ظاهرة فيضان النيل، وكان ذلك بلا شك بداية لأدب الرحلات عن مصر.

وفى العصور الإسلامية، عندما أصبحت مصر جزءا من عالم متحد دينيا ولغويا وسكانيا، يمتد من آسيا الصغرى شمالا حتى النوبة والسودان جنوبا، ومن فارس شرقا، حتى سواحل الأطلنطى غربا، زاد الاهتمام بمصر حيث توافد الرحالة المسلمون عليها، وتابعوا مسيرة الكتاب الأغريق والرومان في البحث عن مصادر النيل، وأسباب فيضانه، وكانت فرصة هؤلاء الكتاب أفضل بكثير من فرصة

من سبقوهم من الإغريق والرومان لأن مشكلة اللغة - اداة الاتصال بالناس - لم تعد قائمة، كما أن حالة الانسجام الفكرى والسلوكى بين أقطار العالم الإسلامى وفرت للرحالة المسلمين قدرا أكبر فى تفهم المجتمع المصرى، ولقد ساعد على الاهتمام بمصر مرور قوافل الحج بها، إذ إن الحجاج الأفارقة والمغاربة كانوا يتوقفون بالقاهرة وهم فى طريقهم إلى المدينة المنورة ومكة المكرمة، لأداء فرائض الحج برا، أو عن طريق البحر حيث تتجمع جموع الحجاج عند بركة المطرية التى كانت تسمى فى القرن الثامن عشر بركة الحج، وعند عودتهم يمرون بالقاهرة أيضا.

ومنذ عصر النهضة الأوربية التي تميزت بإحياء كتب تراث الإغريق والرومان من ناحية، وترجمة الآداب العربية الإسلامية إلى اللغة اللاتينية الوسيطة، ثم إلى اللغات الأوربية التي تفرعت منها، أعيد اكتشاف أدب الرحلات عن مصر مرة أخرى، وشهد القرن الثامن عشر اهتماما متزايدا بكتب التراث الكلاسيكي دون الاستماع إلى معارضة الكنائس بآنها كتب وثنية، إذ كتب محرر مجلة النقد الأوروبي The Critial Review الصادرة عام ۱۷۹۹ يقول: وإننا لا نميل إلى موانقة البابا جريجوري الاكبر في وجوب حرق اعمال الكتاب الكلاسيكيين لمجرد انهم وثنيون، (۱)

غير أن دافع الاهتمام بمصر قد تغير، ففي النصف الأول من القرن

^{(1) -} Ct. The Critical Review, Vol. 2.27, 1799; PP 286 Seq.

الثامن عشر بدأ الاهتمام بمصر بدافع إحياء أدب الرحلات الكلاسيكية وتقليده من ناحية، ومن ناحية أخرى إشباع الرغبة في معرفة أسرار هذا البلد لدى جمهور القراء من الطبقة الوسطى في أوروبا التى ازدهرت اقتصاديا، وبدأت تتطلع لزيادة المعرفة والتعلم، ومن ناحية ثالثة تنافست الكنيستان الكاثوليكية والبروتستانتية في نشر مذهب كل منهما وتحويل أقباط مصر إلى أتباع لأى منهما، ومن ثم ازدادت البعثات التبشرية إلى كل من مصر والحبشة، إذ يعترف الرحالة جون أنتيس في إحدى مؤلفاته أنه قصد مدينة البهنسا لإقناع تجمع الاقباط فيها على قبول مذهب كنيسته البروتستانتية الألمانية (الموراوية) غير أنه وجد مجاملة من جانب الأقباط، لكن لم يلق أية استجابة ميهم(١)

أما منذ النصف الثانى من القرن الثامن عشر فقد اتخذ الاهتمام بمصر اتجاها أخر نتيجة للتوسع الاستعمارى والتجارى، ونتيجة لما أحدثته الثورة الصناعية من تكدس الإنتاج وضرورة البحث عن أسواق لتصريف هذا الإنتاج، وكذلك البحث عن المواد الخام، وجدير بالذكر أن الاهتمام بمصر لم يكن بسبب هذا، وإنما كان الاهتمام فى المقام الأول بمناطق إنتاج المواد الخام مثل الهند وأفريقيا، ونتيجة لذلك ازدهر أدب الرحلات فى نهاية القرن الثامن عشر ومطلع القرن التاسع عشر، كجانب مهم من جوانب الأدب الذي لقى اهتماما واسعا

⁽¹⁾ F Antes, Confidence in God London 1799 P.6

من جانب القراء، إذ توالى وصول سلسلة من الرحالة الأوربيين، حيث كانت مصر هي نقطة الانطلاق لرحلاتهم، سواء لإعادة اكتشاف طريق التجارة مع الشرق الأقصى عبر الجزيرة العربية والخليج، أو بحرا عبر البحر الأحمر إلى الهند وهذا الطريق كان موجودا في العصور القديمة، أو لمحاولة استكشاف مجاهل إفريقيا عن طريق اكتشاف منابع النيل، ولقد ساعد على ذلك اتساع نطاق الأمبراطوريتين الإنجليزية والفرنسية، وتحسن وسائل المواصلات بعد اكتشاف البخار، واستخدامه في صناعة السفن، وازدهار الطبقة الوسطى في المجتمعات الأوربية، ووصولها إلى درجة من الكفاية الاقتصادية أدى إلى ارتفاع مستوى وعيها وإقبالها على التعليم، وتوسيع نطاق المعرفة الذى دفعها إلى القيام برحلات سياحية إلى المشرق ليس للحج إلى بيت المقدس فحسب، بل لإشباع غريزة المعرفة وحب الاستطلاع والاستمتاع، ومن ثم شبهدت هذه الفترة سلسلة من المؤلفات عن أدب الرحلات تركز أغلبها على مصر - بلد العجائب -

ولقد كان وصول الرحالة جيمس بروس James Bruce إلى مصر عام ١٧٦٨ فاتحة لمرحلة قدوم الرحالة والمستكشفين للطريق البرى القديم بين بريطانيا والهند عبر مصر، وفي نفس الوقت لمحاولة استكشاف مجاهل إفريقيا، ولقد حاول جيمس بروس في كلا المجالين في وقت واحد (١). وكان الطريق المعتاد الذي سلكه الرحالة

⁽¹⁾ James Bruce: Travels to discover the Source of the Nile (1768 -

³⁷⁾ Containing a Journey through Egypt, Arabia and Ethiopia, 5 Vols Edinburgh 1790.

هو الوصول بحرا إلى الإسكندرية أو رشيد أو دمياط ،ثم استخدام المراكب النيلية حتى ميناء القاهرة الأول وهو بولاق، ومن القاهرة يلتحق الرحالة بالقوافل المسافرة إلى السويس، أو من السويس يأخذون السفن عبر البحر الأحمر إلى الهند، ولهذا ركز هؤلاء الرحالة على دراسة طرق القوافل التي تبدأ من القاهرة سواء إلى السويس أو إلى سنار في السودان، والحبشة ولهذا تزايد حجم المعرفة عن مصر، ونستطيع أن نرصد ذلك من خلال حجم ونوع ما كتب عنها منذ صدور الطبعة الأولى للموسوعة البريطانية Encyclopoedia Britannica عام ۱۷۷۳، ففي هذه الطبعة خصص لمصر نصف صفحة فقط مليئة بالأخطاء التاريخية والجغرافية، مثل. وريجاور مصر من الشرق بلاد النوية، (١) أما في الطبعة الثانية التي صدرت ما بين ١٧٧٨ ـ ١٧٨٢، فقد زادت المساحة المخصصة لمصر لتسجل خمس وعشرين صفحة تناولت تاريخ مصر القديم، ومصر الإسلامية، ومصر العثمانية، والمملوكية، كما تحدثت عن الأهرامات، والنيل، ومقاييس النيل، وعن السكان الذين قـــسسمـــتــهم إلى خــمس فـــئــات؛ هي: ١ - البدو [سكان الصحاري].

٢ ـ العرب وهو مصطلح أطلق على المصريين سواء من سكان
 العاصمة أو الريف.

^{(1) -} M. Anis, British Travellers Impressions of Egypt in the late 48 th Century Bulletin of the Faculty of Arts, Cairo univ vol. 15 part II (pp9 - 37) esp. P.25.

٣ ـ الأقباط:

الذى تقول عنهم إنه من الصعب تصنيفهم تحت أية ملة من الملل المسيحية لكنهم أتباع للكنيسة اليونانية وأعداء للكنيسة اللاتينية.

- ٤ ـ الأتراك
- و _ المماليك

أما الطبعة الثالثة التي صدرت عام ١٧٩٧، فقد زيدت المساحة المخصصة لمصر عن ذي قبل، وشملت دراسة مفصلة عن التركيب الجغرافي لمصر ودراسة مفصلة عن المماليك ونظام حكمهم، وثورة على بك الكبير، كما أنها أعادت تقسيم المجتمع إلى أربع طوائف.

- ١ العرب: (وتشمل البدو والفلاحين والمغاربة والشوام)
 - ٢ ـ الأقباط
 - ٣ ـ الأتراك.
 - ٤ ـ المماليك.

ويظهر تأثير كتابات الرحالة الفرنسيين: سافارى، وفولنى، على وجه الأخص فى دقة المعلومات، فحتى نهاية القرن الثامن عشر، كانت الأعمال المفضلة لدى القراء الأوربيين عن مصر هى كتابات بوكوك Volney، ونوردن Niebuhr، ونيبوهر Niebuhr، وفولنى Safari وسافارى Safari، بالرغم من أن جون أنتيس قد شن هجوما عنيفا على كل من فولنى وسافارى، واتهمهما بعدم الدقة، ولعل مرجع ذلك

إلى الضغائن السياسية التى كانت قائمة بين فرنسا وإنجلترا بسبب التنافس الاستعمارى والتبشيرى

وبالرغم من ازدياد معرفة التجار الأوربيين بالطرق البحرية في شمال أفريقيا وغربها، حتى قرب سواحل شرق أفريقيا، إلا أن الأجزاء الوسيطى منها ظلت أرضاً مجهولة erra incognita ا، ومن ثم فإن معرفة جغرافية مصر كان بداية لحركة الكشوفات الجغرافية البريطانية في قلب إفريقيا في النصف الثاني من القرن الثامن عشر، وكانت البداية اكتشاف منابع النيل في الحبشة وغي المنطقة الاستوائية. ففي أواخر عام ١٧٥٨ اجتمع اللورد هاليفاكس رئيس مجلس التجارة البريطاني مع المستكشف جيمس بروس James Biuce وحثه على اكتشاف منابع النيل. ولكي يجهز بروس لهذا العمل عمل على تعيينه قنصلا لبريطانيا في الجزائر حتى يتعلم اللغة العربية ويجمع المعلومات اللازمة عن طرق التجارة بين شمال ووسط أفريقيا ولما أتم مهمته في الجزائر، وصل إلى الإسكندرية في صيف عام ١٧٦٨ ليبدأ رحلته من مصرحتى الحبشة جنوبا، ثم يعود أدراجه عبر النيل. وقد استغرقت رحلة بروس ما يقرب من أربع سنوات (۱۷۲۹ ـ ۱۷۷۳). ولقد انتقد جون أنتيس ـ الذي نترجم كتابه عن مصر لأول مرة ـ ادعاء بروس أنه أول أوروبي وصل إلى منابع النيل، إذ إن الأب اليسوعي بدرو ماييز البرتغالي كان قد سبقه إليها عام ۱۹۱۰.

ونظرا لاستمرار القلاقل في شمال إفريقيا، وتعرض مدنها الدائم لهجوم قبائل البدو، كما أشار جون أنتيس إلى وجود العداء المتوارث بين قبائل المور والبربر للمسيحيين الأوربيين عامة منذ طرد المسلمين من الأندلس، فقد جعل المستكشفون مصر نقطة البداية لرحلاتهم فهى أكثر أمنا، ولمرور طرق القوافل بها مثل طريق الحج القادم من غرب أفريقيا عبر المغرب والجزائر وطرابلس، وطريق قافلة دارفور الذي يبدأ من القاهرة إلى سنار ودارفور، ومن ثم فيمكن جمع المعلومات من أفواه التجار المغاربة والأفارقة والشوام المقيمين في مصر، وكذلك من طائفة التجار الفرنجة التي كان يرأسها في الربع الأخير من القرن الثامن عشر تاجر بندقى شهير اسمه كارلو روسيتى، نجح فى إقامة صداقة مع مراد بك وإبراهيم بك زعيمى المماليك في تلك المرحلة. ونظرا لأن اهتمام الرحالة الأوربيين كان منصبا على اكتشاف منابع الأنهار في السنغال، والنيجر، وجامبيا، وكذلك ساحل أفريقيا الغربي، إلى جانب السودان والصومال، وشرق أفريقيا، ولما كانت هذه المناطق يسكنها أغلبية إسلامية، فضلا عن وجود جاليات أفريقية، تعيش في القاهرة مثل النوبيين، والأحباش، والجلابة السودان، ولما كانت مصر بلد الأزهر الذي ينشر الإسلام، وتعاليمه إلى أفريقيا، فقد نقل الرحالة نقطة انطلاقهم من تونس إلى مصر لتعلم اللغة العربية، والإلمام بتعاليم الإسلام، وجمع المعلومات عن النجار.

ومن أشبهر الرحالة الذين جاءوا إلى مصر وكتبوا عنها الرحالة و. د . براون W.D.Biowne الذي وصل إلى الإسكندرية عام ١٧٩٢. ليصاحب إحدى القوافل التجارية التي كانت تخرج من القاهرة متجهة إلى دارفور، وقد وصل بالفعل إليها عام ١٧٩٢، ولم يرجع منها إلى القاهرة إلا في عام ١٧٩٦، وإلى جانب هؤلاء الرحالة الذين مروا بمصر عابرين، كان هناك فريق من الرحالة أقاموا بمصر زمنا كافيا للكتابة عنها، وتعلم لغتها، ومعرفة تاريخها، وأحوالها الاقتصادية، والاجتماعية ولهذا جاءت كتاباتهم أكثر دقة، ومن هؤلاء ج. بالدوین G. Baldwin وجون أنتیس، و س. لوسجنان-S. Lusig nan الذي كان تاجرا شهيرا في القاهرة وعاصر كلا من بروس وورتلى مونتاجيو Wonly Moniagu ولهذا كان مؤلفه مفصلا عن أحوال مصر في أواخر حكم المماليك، إذ ترك لنا وصفا مفصلا عن ثورة على بك الكبير، ووصفا للقاهرة في عهده ونظام حكم المماليك، كل ذلك ضمنه كتابه عن تاريخ ثورة على بك ضد الباب العالى العثماني الذي نشره في لندن عام ١٧٨٣ (١) وبالرغم من ذلك انتقد الرحالة الفرنسى ف فولني(٢) هذا الكتاب بأنه تضمن معلومات جمعت من مصادر خاطئة ولكن قد نجد له العذر لو عرفنا أنه كتب عن هذا الحدث بعد مرور عشر سنوات ومن ذاكرته مما عرضه للوقوع في الخطأ.

⁽¹⁾ S. Lusignan, A. History of the Revolt of Ah Bev Against the Ottoman Porte etc., London 1783

⁽²⁾ I. de Volney. Voyage en Syne et en Lgypt pendant les annes 1783 et 1785. Per is 1787.

أما مؤلف الكتاب الذي نترجمه ـ لأول مرة ـ فهو جون أنتيس؛ ولد أنتسيس عام ١٧٤١ من والدين ألمانيين، ويقول إن والده تجنس بالجنسية الإنجليزية، وعين موظفًا في الإدارة الإنجليزية لأمريكا قبل استقلالها ثم التحق بالبعثة التبشيرية الموراوية Moravian (نسبة إلى موراويا في تشيكوسلوفاكيا) الذي دعته إلى السفر إلى القاهرة للالتحاق بأصدقائه الألمان من أعضاء هذه الجماعة الدينية وهم: الدكتور هوكر Dr. Danke والدكتور دانكه Dr. Danke فوصل إلى القاهرة في يناير عام ١٧٧٠ (١) بعد رحلة شاقة بدأها من قبرص إلى الإسكندرية، ثم إلى رشيد، ثم عن طريق النيل إلى ميناء بولاق في القاهرة وكان في نيته أن يلتحق هو ورفاقه بالرحلة التي كان يعد لها جيمس بروس لزيارة الحبشة بهدف القيام بعمل تبشيري لخدمة الطائفة البروتستانتية، غير أن مرضه بالملاريا جعله يتخلف عن هذه الرحلة ولما عاد بروس من رحلته عام ١٧٧٣، قص عليه الأهوال التي رآها في هذه الرحلة، مساجعله يلغي من ذهنه فكرة السيفسر إلى الحبشة والاكتفاء بالإقامة في مصر وتعلم اللغة العربية وتأليف كتاب عن المصريين وطباعهم وتقاليدهم. وبهذا بقى في مصر حتى غادرها

⁽۱) عندما حاء انتيس إلى مصر كان مورح مصر الكبير عبدالرحم الجبرتي طالعا في الحامع الأزهر في الشامنة والعشرين من عمره وعندما غادرها كان في الشامنة والعشرين من عمره ومشعولا برحلاته في الداخل والخارج بينما كان محمد على باشا طفلا رضيعا في الشهر الخامس من عمره

في السادس والعشرين من يناير عام ١٧٨٢ أي بعد اثني عشر عاما(١) كما حاول أن يبشر بمذهبه بين الأقباط في مصر فسافر إلى البهنسا في مصر الوسطى، حيث كانت تعيش جالية قبطية كبيرة، وكما يقول هو في مقال نشره في مجلة أعمال الجمعية الدينية -Belig nous Tract Society الصيادرة عيام ١٧٩٩، إنه زار البهنسيا يوم ٢٣ أغسطس عام ١٧٧٠، لإقامة أواصر الاتصال والمعرفة بأبناء الطائفة القبطية، ودعوتهم للتحول إلى كنيسته، وهناك ظل يبشر لذلك حوالي ستة أسابيع، غير أنهم كانوا يجاملونه، ويستمعون إليه، لكنهم ظلوا رافضين التحول عن عقيدتهم حتى إنه كان يتضرع كل يوم إلى يسوع كي يجعلهم يستجيبون لدعوته. وكان أنتيس عندما دخل مصر في التاسعة والعشرين من عمره، وغادرها وهو في الواحدة والأربعين من عمره وذلك عام ١٧٨٢، أي قبل قدوم نابليون بونابرت على رأس حملته العسكرية بحوالى ستة عشر عاما (٢)، ويعترف أنتيس أنه فقدمذكراته و يومياته أثناء رحلة العودة البحرية، ولهذا لم يشرع في كتابة مؤلفه عن المصريين إلا عندما بلغ الستين من عمره أي في عام ١٧٩٩، ونشره بعد معركة آبى قير البحرية التي دمر فيها الأسطول البريطاني بقيادة نيلسون الأسطول الفرنسي في رشيد لأنه أشار إلى ذلك في هوامش الصفحات الأخيرة من الكتاب أي أنها إضافات لم تكن موجودة في المتن الأصلى. غير أنه من المؤكد أنه نشر كتابه قبل حملة فريزر عام ١٨٠٣ لأنه لم يشر إليها على الإطلاق، لكنه علق

⁽۱) مي ذلك العام ولد محمد على باشا، بينما كان عبدالرحمن الجبرتى في السادسة عشرة من عمره ولا يزال يدرس بالأزهر الشريف بينما كان نابليون بونابرت طفلا رصيعا عي الشهر الخامس من مولده

⁽٢) كان نابليون في ذلك الرغت يبلع الثالثة عشرة من عمره

مستنكرا بشاعة المذبحة التي قام بها الفرنسيون ضد أهل الإسكندرية، كما قلل من أهمية انتصارات نابليون على المماليك، إذ ذكر أن مصر كانت بدون دفاعات ولا تحصينات، ولم يكن بها قلعة واحدة تصلح للأغراض الحربية وكل موانيء مصر كانت مفتوحة وسهلة أمام الفرنسيين الذين كانت رحلتهم أشبه بالنزهة العسكرية، واتهم الفرنسيين بالنفاق، فما أعلنوه في بياناتهم ومنشوراتهم للمصريين كان يتناقض تماما مع قسوتهم، وفي ذلك يتفق أنتيس مع الجبرتي في تعليقه على الطريقة التي حاكم بها الفرنسيون سليمان الحلبي وقارنها بعدالة البكوات والمماليك الذين لا يبدون احتراما لأرواح الناس بالرغم من ادعائهم أنهم مسلمون (۱).

لقد أقام جون أنتيس في مصر أطول فترة أقامها رحالة، ولم يزد عنه في ذلك سوى معاصره الرحالة جون بالدوين، الذي ساعدته ظروفه في ذلك، إذ كان يعمل في وكالة شركة الهند الشرقية في مصر من ١٧٧٥ ـ ١٧٧٩، ثم كقنصل لبريطانيا لمدة تسبع سنوات ١٧٨٦ ـ ١٧٩٥ أي ما يقرب أو يزيد على عشرين عاما مما ساعده على توثيق روابط الصداقة برجال الحكم وأعيان البلاد من البكوات، لهذا كان مؤلفه أهم المصادر عن أحوال مصر السياسية الاجتماعية، إذ إنه أول من كتب عن الفظائع التي أنزلتها قبائل البدو بالتجار الإنجليز، ورد فعل الحكومة في القاهرة (١) وبالرغم من ذلك لم تلق مؤلفاته قبولا

⁽۱) عبدالرحمن الجبرتي عجائد الآثار الجزء الأول ص ٢٢٤ وما بعدها (١١٧/٢) «مخالف مارأيناه بعد ذلك من أضعال أوباش العسماكر الذين يدعون الإسلام ويرعمون أنهم محاهدور وقتلهم الأنفس وتجرأهم على هدم البنية الإنسانية بمجرد شهواتهم الحيوانية

لدى القراء الإنجليز، لجفاف أسلوبه، وخلوه من المحسنات البلاغية، والعبارات المبهرجة، فى وقت كان التذوق الأدبى يطغى على الكتابة العلمية، كما أخذ عليه ظهور عنصر الأنا، والتقعر، والادعاء، إذ غالى كثيرا فى مغامراته، وتفاخر بما كتب، مما جر عليه الهجوم والنقد، وقد أشار أنتيس إليه كثيرا فى أعماله، إما صراحة أو غمزا، عندما ذكر أن أعمالا صادقة لم تلق القبول لدى القراء، لأنها كتبت بأسلوب خال من المحسنات البلاغية والجمالية، بينما نجحت أعمال كاذبة بسبب الأسلوب المبهرج الساحر، وعلو المكانة الاجتماعية لهؤلاء الذين ألفوها.

لقد رصد أنتيس ـ كما رصد من سبقوه ومن جاءوا بعده من الرحالة الهم أصراض المجتمع وعيوب الإدارة في مصر ـ وهي الرشوة والفساد والمحاباة التي هي صفة من صفات البكوات المماليك. ولقد كتب الرحالة كليجهورن Cleghom بعد أيام قليلة من إقامته في القاهرة يقول إنه لا يمكن عمل أي شيء في هذا البلد بدون تقديم الهدايا . كما تحدث أنتيس عن ظاهرة وجود الحماية من ذوى النفوذ والسلطان للضعفاء، بل تهكم قائلا إنه لا يوجد شحاذ واحد في القاهرة ليس له شخص يحميه، كما أشار إلى جشع البكوات المماليك الذين يسعون وراء الذهب والسلاح، فقد كان السلطان يخصص أموالا كل عام لحمل القمامة إلى أماكن بعيدة عن المدينة (كراكجي

⁽¹⁾ G. Baldwin. "Narrative Facts to the Plunder of the English Merchants by Arabs and other subsequent outrages to the Government of Cairo in the Course of the years 1779.

Karakjec الإ يحملون هذه الأمسوال كانت تذهب إلى جسيسوب البكوات المماليك، ولا يحملون هذه القمامة بعيدا عن المدينة بدرجة كافية، ولهذا فهو مثل براون لا يلقى اللوم على السلطان العثماني الذي كان يشار إليه باسم السنيور الكبير Grand Signioi، إنما على البكوات المماليك، «لأن العيب - كما يقول آنتيس - ليس في القوانين ذاتها، إنما في الطريقة الفاسدة التي يطبق بها هؤلاء البكوات القوانين، وهنا يكمن الفرق بين نظام الحكم في مصدر ونظام الحكم في دول أوروبا في القرن الثامن عشد ولهذا وصفوا حكم المماليك لمصدر بأنه وصمة عار في جبين الإنسانية.

إن أهم ما يميز مؤلف الرحالة أنتيس عن سائر الرحالة الأوروبيين الآخرين، أنه لم يشغل نفسه كثيرا بالأوضاع السياسية إنما بالأوضاع الاجتماعية للسكان. فقد درس سلوكهم وعاداتهم وتقاليدهم عن كثب، فقد أقام في مصر أثنى عشر عاما، - تعلم خلالها اللغة العربية - لغة الاتصال بالجماهير والتجار العرب وفي ذلك تأثر بقول فولني الفرنسي: «من الصعب على المرء أن يقيم عقلية وشخصية أية أمة دون معرفة لغتها فما ينقله التراجمة لا يمكن أن يكون له نفس تأثير التخاطب المباشر ذاته.. وبدون البقاء وقتا كافيا لا يستطيع المرء أن يصدر حكما سليما، فالمظهر الأول للاشياء الجديدة قد يصيبنا بدهشة، ويلقي بالاضطراب في نفوسنا، لهذا يجب الانتظار حتى تهذا البلبلة الأولى، ثم يعاد النظر في هذه الاشياء للتأكد من حدياً، (١).

I - Volney OP, Cit Iome I P. iv.

لقد كان هؤلاء الرحالة الأوروبيون معرضين دائما لقمع وجشع بكوات المماليك واستغلالهم، إذ لا نجد رحالة واحدا خلال الفترة ما بين - ١٧٧ ـ ١٧٨٤ إلا ووقع ضحية في شرك الأذى والاستغلال من جانبهم، فقد روى لنا جون أنتيس حكاية القبض عليه، وضربه «بالفلكة» حتى تورمت قدماه، وتجريده من معظم ثيابه وما كان في حافظته من مال على أيدى أحد زعماء المماليك واسمه عثمان بك الذي وصفه بأنه. دوحش في صورة ادميء، وبالمثل تعرص الرحالة بالدوين وارفين وبوكوك للقبض والضرب، وفسروا هذه المعاملة القاسية بأن المماليك جشعون يبغون استنزاف أموالهم باعتبارهم فرنجة قادمين من بلاد الثراء، غير أن تفسير الرحالة لا تكشف عن الحقيقة كلها، فبعضهم كان في مهمات تبشيرية في وقت كان تأثير العداء الديني المتوارث ـ منذ الحروب الصليبية، وسقوط القسطنطينية في أيدى العثمانيين، وذكريات محاكم التفتيش بعد سقوط الأندلس في أيدى المسيحيين الإسبان - لا يزال ماثلا في الذاكرة، ويقابله شعور ديني أن بلاد الإسلام في خطر من جانب الفرنجة النصاري، فقد ذكر أنتيس أن ميناء الإسكندرية الرئيسى كان مغلقا في وجه سفن الفرنجة خوفا من نبوءة بأنهم سوف يحتلون مصر ويدخلونها من هذا الميناء، بالإضافة إلى ذلك فإن الدولة العثمانية كانت قد أغلقت البحر الأحمر في وجه سفن غير المسلمين خوفا على الأماكن المقدسة في مكة والمدينة، وهناك سبب أخر لا يمكن إغفاله وهو المنافسة التجارية بين التجار العرب: من شوام ومغاربة من ناحية،

وتجار الفرنجة الذين كانوا يسعون للسيطرة على طرق التجارة منذ أواخر القرن الثامن عشر، وشعور المماليك بهذا الخطر، ولذا كان ردهم دفياعيا في شكل استخدام الإسلام كرادع لوقف نشياط الفرنجة، ولهذا اشتدت نعرة التعصب الديني، الذي اتخذ أشكالا عدة، فباستثناء داخل مدينة رشيد، كان الفرنجة ملزمين بارتداء الزي العثماني، ويحظر عليهم ركوب الخيل فيما عدا قناصل دولهم وكبار المستولين عندهم. وفي القاهرة كان الأجانب ملزمين بسكني أحياء خاصة منعزلة، وتغلق بواباتها ليلا(١) وأن يوضعوا تحت المراقبة والتفتيش الدائمين، ومن ثم كان ذلك أحد العوائق التي حالت بين هؤلاء الرحالة وبين الالتحام بالناس، ودراسة طباعهم وعاداتهم عن كتب، وكثيرا ما لجأ الرحالة إلى تغيير أسمائهم إلى أسماء إسلامية، والتظاهر بأنهم مسلمون هربا من الرقابة . ولقد حذر أنتيس الرحالة من الخوض في أمور الدين الإسلامي أو محاولة إهانته لأن في ذلك خطر على حياة الرحالة، ولم يرفع هذا الحظر إلا بعد حملة نابليون على مصر وقيام الدولة الحديثة في مصر، في عهد محمد على الكبير، حتى إن رجلا مثل المستشرق وليام لين William Lane تمكن أن يعيش بين المصريين، ويكتب عنهم بصورة أفضل بكثير عن ذي قبل(٢) ونتيجة لذلك، فقد زاد عدد الرحالة في مطلع القرن التاسع عشير، وتنقلوا في البلاد في أمن وحرية مما جعل صورة مصر أكثر وضوحا في أدب الرحلات عما

⁽۱) كان حي الفرنجة يقع بالقرب من ميناء بولاق (شارع ٢٦ يوليو الحالي) حيث لا تزال توحد بعض المؤسسات الإيطالية حتى الآن

⁽²⁾ M. Anis, Op Cit p 23

كانت عليه في أوائل القرن الثامن عشر حتى إن محرر مجلة المختار Eclectic Review في العدد الصادر عام ١٨٠٣ كتب يقول: ولقد أعطت الأحداث العسكرية لهذا البلد (اي مصر) اهتماما خاصا، مما أتاح الفرصة لظهور أعمال كثيرة عن وصفها وتاريخها، حتى إننا أصبحنا نعرف نهر النيل بقدر ما نعرف نهر التيمز، ونعرف بلتا النيل معرفتنا بالريف الذي لا يبعد عن عاصتمنا سوى رحلة يوم واحده.

لقد وصف هؤلاء الرحالة سكان مصير في أواخر القرن الثامن عشر بأنهم يعيشون في مرحلة الانحطاط والتردي، وشتان بين حالهم وحال أجدادهم الفراعنة، إذ يجرى أنتيس هذه المقارنة عندما يقول: «إن المصريين القدماء كانرا علماء حقيقيين في الفلك، أما معاصروهم فهم علماء في التنجيم والدجله وقد فسر أسباب انحطاطهم الحضاري إلى هذه الدرجة التي تدعو للرثاء: بأن نظام الحكم القائم على الطغيان الشرقي حرم الناس من حقوقهم المشروعة في التعبير عن أنفسهم، وتذوق الفنون الجميلة، وحرمانهم من إشباع غريزة المعرفة وإعاقتهم عن تحسين أحوالهم الاقتصادية، ويقول: «كل ذلك يرجع إلى سوء تنظيم البلاد، حتى إن المعدمين منهم راضون وقانعون بحياتهم التعسة المزرية بالرغم من أنهم يعيشون في قلب فردوس الأرض، ويبلغ به اليأس حد القول: إن المصريين غير مؤهلين لحكم انفسهم بانفسهم، وان الحل هو وقوع مصر في حوزة دولة كبرى متحضرة وقوية، تعمل على إصلاح احوالها وتحديثها، أو أن يظهر من بين المصريين بطل قومي متسلح

بسلطات مطلقة، ليمزق الأطمار البالية وينفض عنها التراب، ويقوم بحركة إصلاح جذرية، على نحر ما فعل بطرس الأكبر بالروس.

أما بالنسبة لمكانة مصر التجارية، فهى فى نظره لا يدانيها بلد فى العالم من ناحية موقعها، وأن مدينة القاهرة بالذات مؤهلة لأن تكون المركز التجارى للعالم بأسره، ففيها يمكن لتجارة آسيا وإفريقيا أن تلتقيا حيث تأخذ طريقها إلى أوروبا، فهى مؤهلة أن تكون همزة الوصل بين العالم الغنى المتخلف، وعالم أوربا المتحضر. ولهذا يقدم عدة اقتراحات لتوصيل البحرين الأحمر والمتوسط، ويلاحظ أنه يستبعد حفر قناة مباشرة بين البحرين (أى قناة السويس)، ويفضل حفر قناة بين خليج السويس والنيل، أو بين ميناء القصير على البحر الأحمر ومدينة قنا على النيل، ويرى أن ذلك لن يتم إلا إذا وقعت مصر فى حوزة دولة قوية، تعمل على تحديثها، وإقامة العدل بين الناس، ومن أجل تحسين أحوال مصر الاقتصادية يقدم عدة اقتراحات لمشروعات فى الإمكان أن تُحدث طفرة اقتصادية لا مثيل لها فى هذا الدلد.

هذا هو الكتاب الذى نترجمه، لأنه صورة صادقة إلى حد ما عن أحوال مصر قبل وصول الحملة الفرنسية، لأننا في حاجة إلى أن نعرف كيف كانت مصر تبدو في عيون العالم الأوروبي وأسباب التدنى الحضاري والاقتصادي، وسماع شهادة هذا الرحالة المعتدل

فى رأيه إلى حد ما. كما أن هذا المؤلف كتب فى مرحلة كانت فيها بريطانيا تتطلع لاحتلال مصر، وتتحرى عن الأحوال فيها، ومدى إمكاناتها الاقتصادية، وأهمية موقعها كهمزة وصل بين العالم الإفريقى والآسيوى والعالم الأوروبى، إذ نلاحظ أنه يعترف بأنه كتب ذلك تحت إلحاح طلبات من مسئولين بريطانيين. ولذلك لم يكد يصدر هذا الكتاب، حتى قامت بريطانيا بأول حملة فاشلة لاحتلال مصر وهى حملة فريزر.

إننا نترجم كتابا ليس مسليا فى حكاياته عن المصريين، والمماليك والاتراك فى تلك الفترة، بل يعرض للتاريخ الاجتماعى للشعب المصرى فى أحلك عصوره، ومدى تطلعات الأمم الاستعمارية واهتمامها بمصر تمهيدا لاحتلالها. ولهذا كنا دقيقين فى الترجمة، معلقين فى الهوامش لشرح نقاط تحتاج إلى التدخل. ولأن رحلة جون أنتيس قد مر عليها ما يقرب من قرنين وربع القرن، وما يقرب من قرنين منذ نشر مذكراته، فهو يدخل فى نطاق الوثائق التى لابد من ترجمتها لتكون بين أيدى القرراء والباحثين فى تاريخ مصر الحديث

المترجم

ا. د سيد احمد النامسي

نص ترجمة الكتاب

الفصل الأول

ثلاث رسائل مفتوحة إلى أولى الأمير

الرسالة الأولى:

رسالة إلى الجمهور

لم أكتب الصفحات التالية أبداً بهدف نشرها، غير أن أيدى شخصيات موقرة تداولتها. ثم أضافت إليها ملاحظاتها، ومن ثم أصبحت تحتوى على بعض المعلومات المهمة التي يجب ألا تحجب عن الجمهور، خاصة أنها تلقى مزيداً من الضوء على ذلك البلاء المرعب: ألا وهو وباء الطاعون. لقد جذب هذا الموضوع اهتمام المؤلف، وأقل ما يمكن عمله هو تشجيعه لكى ينشر مذكراته التي كتبها لمجرد إشباع غريزة حب الاستطلاع عنده، بل إن بعض الشخصيات الموقرة نصحت المؤلف أن يضمن بحثه تاريخ هذا البلا وعاداته ومكانته وتجارته إلخ.

وبينما كان (المؤلف) يفكر في ذلك الأمر، ظهرت خطابات المستر سافاري التي كتبها عن مصر، وبعدها بقليل ظهرت خطابات فولني، مما جعله يهجر المشروع كله، لا لأنه يتفق معهما فيما كتباه، بل على العكس كان يختلف معهما تماما، لأنه لم يجد نفسه ملزما بمعارضة أحدهما فقط، بل كليهما، وبالتالي رأى أنه أحق منهما في أن يُطلع الجمهور على أن كتاباته أجدر بالثقة من كتابات الآخرين. كما أنه رأى أن الجمهور لن يستفيد شيئا أن يعرف أموراً ليست بذات أهمية، ولا تقوم على أية مبادئ ثابتة مثل: هل ولد على بك في العباسية أم في بلاد الشركس Circussia أم في جورجيا وبأية طريقة مات لأنه في نظرى يكفى أن نعطى لأغلب القراء فكرة عامة عن المساليك وحكومتهم التي لم تتغير إلا قليلا عبر السنوات التي زارها فيها كل

من. بوكوك Pocock، ونوردن Norden، ونيبوهر Nichuhr (هؤلاء الرحالة الثلاثة أرشحهم للقراء وأفضلهم عن الآخرين).

إذ قدموا لذا معلومات كافية. حتى إن كتابات المستر سافارى () وفولنى () لا تعدو أن تكون تكرارا لها. فالأول يصف صعيد مصر كله بالرغم من أنه لم يخط خطوة واحدة خارج القاهرة، وقد كنت عليه شاهدا.. أما الثانى فقد جاء إلى القاهرة بعد عام واحد من رحيلى عنها () ولم يمكث فيها سوى سبعة أشهر دون أن يكلف نفسه عناء تعلم اللغة العربية، كما أنه جاء في وقت عصيب كان السفر فيه إلى أعماق البلاد مخاطرة كبيرة، وبالتالى يجب ألا نتوقع لرواياته أن تكون صحيحة بقدر كاف لتصل إلى درجة التصديق.

وعلى القارى، أن يضع فى باله دائما أننى سطرت هذه الصفحات قبل رحلات مستر فولنى والمستر بروس بسنوات طويلة، وكذلك قبل أن أطلع على بحث المسترالكسندر روفل Alexander Ruffel عن الطاعون بوقت طويل، فإذا ما نال بعض منها رضا الجميع، فإن ذلك

^(*) هو كلود أبيتان سافاري (١٧٥٠ ـ ١٧٨٥) جاء إلى مصور عام ١٧٧٧ وقضى فيها ثلاث سنوات وتشسر عن هذه الزيارة كستابا هو . Savary: Lettre Sur L'Egypte, Paris 1786 (المترجم)

^(`) جاء قولني إلى مصر ١٧٨٢ وتعلم اللغة العربية وزار مدن الوجه البحرى فقط وألف كتابا صدر عام ١٧٩٢ وقد نقل هذا الكتاب إلى العربية إدوارد البستاني بعنوان ثلاثة أعوام في مصر وبر الشام، والقاهرة ١٩٤٩م

⁽ ن ای فی عام ۱۷۱۸ (المترجم)

سيكون دعما لصالح الحقيقة، أما إذا اعتبرت بدايات لكاتب أخر يفوقنى فى الخبرة، ويستطيع أن يستخرج منها استنتاجات مفيدة من أجل صالح الجمهور، فإن المؤلف سوف يعتبر نفسه قد جنى ثمار المتاعب التى تعرض لها.

الرسالة الثنانية: رسالة إلى المرقر داينيس بارنجنون^(۱)

Daines Barrington

سىيدى:

منذ وقت مضى أخطرنى المكرم المستر لاتروب Latrobe سيكون مفيدا أن أطلعكم على بعض ملاحظاتى التى دونتها حول عدة موضوعات فى مصر. ولو أننى وضعت فى اعتبارى الصداقة والتقدير الذى كان يكنه لك صهرى الراحل العزيز، لقمت على الفور بالاستجابة لهذا الطلب، لو أننى كنت سجلتها بالإنجليزية، لكن نظرا لأنى سجلتها بالألمانية، فقد تطلب منى ذلك بعض الوقت لترجمتها، كما أن مشاغلى الأخرى لم تسمح لى بالانتهاء منها إلا مؤخرا(١) والآن اسمح لى أن أبعث بها إليك.

إن لى رجاء ملحا وهو بالرغم من أننى كنت أعتبر نفسى إنجليزيا، إذ تجنس والدى بجنسيتها، وتولى بعض الوظائف فى خدمة الملك فى أمريكا، إلا أنه نظرا لأنى تلقيت تعليما أجنبيا، وقضيت أغلب أوقاتى بين الأجانب، فقد كان من الصعب على أن أجيد التعبير عن نفسى باللغة الإنجليزية بأية درجة من درجات الدقة. ولهذا أرجو أن تجد لى عذراً عندما أقدم لك هذا التقرير بعيوبه (اللغوية).

منذ نعومة أظفارى كنت مغرماً بالجغرافيا. غير أن وضعى وظروفى الأخرى لم تكن تسمح لى أن أنمى تلك الموهبة بالقدر الذى كنت أوده، ولذلك كنت أرضى نفسى - بقدر الإمكان - بجمع المعلومات من

⁽١) يبدر أنه كان مسؤلاً بريطانيا في رزارة المستعمرات البريطانية (المترجم)

الأشـخاص أو من الكتب، وبالرغم من ذلك لم يثن ذلك رغبتى أن أتعمق إلى جذور أى موضوع يطيب لعينى، أو لدى بعض المعلومات عنه، وقلما قنعت نفسى بأول إجابة أتلقاها عندما أستعلم عن أي موضوع، لأنى كنت دائما أريد أن أستفسس على أى أساس بنيت المعلومة، وعما إذا كان الشخص الذي أعطاني الإجابة مؤهلا لإعطائي إياها كاملة أم لا هذه النزعة هي التي دفعتني في كثير من الأحيان أن ألعب دور «مفتش الشرطة» اللحوح. خاصة فيما يتعلق بمصر، فقد الحظت أن الرحالة إليها - بالرغم من توفر كل مصادر المعرفة لديهم، فإنهم يجمعون معلوماتهم - ليس بهدف إشباع غريزة حب الاستطلاع عندهم - بل كانوا يؤلفون حكايات حول رحلاتهم من أجل الكسب المادي، وحيناً كنت أقدم المساعدة لهؤلاء السادة، وحينا أخر كنت أقدم لهم النصح بحذف كل ما سمعوه من المصادر غير الموثوق بها، ولأنى أعرف من واقع خبرتى أن بعض العرب لن يتركوك دون أن يعطوك إجابة حيثما اتفق دون أن يعنيهم أنها تتضمن الحقيقة من عدمه، لأن كل ما يهمهم أن يظهروا أمامك عالمين ببواطن الأمور، والبعض الآخر يفعلون ذلك على أمل أن ينالهم منك بعض الفائدة. فكثيرا ما تملكتني الدهشة أن يصل إلى أسماعي تلك المعلومات غير المتسقة التي تلقاها هؤلاء السادة (الرحالة) كإجابات عن استفساراتهم. ولو أن رحالة أجنبيا مر ببلادنا المتحضرة، وحاول أن يقدم وصفا دقيقا لأخلاق وطباع وحكومات شعوبها، ولخصائص البلاد وسكانها، عن طريق معلومات يجمعها من أفواه

المترددين على الصانات، وصودية العربات وخادمات الغرف في الفنادق، أو من المعارف الذين يلتقى بهم مصادفة في عربات السفر كما يحدث ذلك أحيانا - فإن اللوم يقع عليه وحده، أما لو كان رجلا حكيما، فإنه في استطاعته أن يجد ما يكفى من الأشخاص الموثوق بهم والقادرين على إمداده بالإجابة عن أي استفسار يطرحه، وأن يدخل معهم في نقاش حول موضوع أو أكثر من الموضوعات المهمة.

غير أن الأمر في مصر يختلف، فالرحالة إليها بالرغم من توفر مزايا المعرفة لديهم، إلا أنهم عادة لا يعرفون شيئا عن لغة البلاد التي هي العربية، ومن ثم يلجأون إلى الأوروبيين أو إلى التراجمة، وحيناً يستأجرون يونانياً، أو أرمينياً، لهذا الغرض، وهؤلاء لم يكن يعنيهم أن يقدموا الإجابة الصحيحة الشافية ـ ربما لأنهم كغيرهم من الأوروبيين الموجودين بكثرة يجهلون أسلوب التقصى عن المعلومات الأساسية وخلال إقامتي الطويلة في مصر لم يحدث أن التقيت بأوروبي يقيم فيها ولديه من المعلومات ما يكفى لهذا الغرض بالرغم من أنه قد يكون ملماً بجوانب أخرى عن الحياة فيها. وكل المعلومات التي يقدرون على تقديمها هي تلك التي جمعوها من دائرة ضيقة من معارفهم. ولو افترضنا جدلا أن قلة منهم تمكنت عن طريق المعاملات التجارية من أن تقيم صداقة بواحد أو أكثر من علماء ذلك البلد ـ كما فعلت أنا نفسسى - إلا أن هؤلاء الناس إما أن يكونوا ذوى أمرجة متقلبة، أو غير راغبين في تزويد الأوروبيين بالحقيقة، أو قد يكونوا أناسا متباهين بأنفسهم لدرجة لا تطاق، فهم يبالغون في كل شيء

معتقدين أن ذلك يضيف إلى كرامتهم. ولما كنت على بينة - بحكم إقامتي الطويلة ـ بمدى نزعة العرب لهذا الميل، فقد كنت حريصا ألا أصدق كل ما كتبوه عن تاريخهم القديم والحديث. فهناك كُتُاب حوليات عرب في القاهرة الكبرى يقدمون معلومات مليئة بالتفاخر والمباهاة عن معارك صغيرة تافهة، وعديمة الجدوى، وقعت بين بكوات مصر، قد يسقط فيها خمسة أو ستة من القتلى من بين آلاف -وإنى لواثق من ذلك ـ لكنهم يدونونها في كتب التاريخ لكي تظهر بعد عدة مئات من السنين أنها كانت معركة تفوق في حجمها المعارك التى وقعت بين ملك بروسيا وأهل النمسا في حرب السنوات السبع. وقد نفترض أن العرب بطبيعتهم الفطرية الميالة للإيمان بالخزعبلات، قد يحملون الحقيقة أكثر مما تحتمل في حينها، إلا أننى مازلت أميل إلى الاعتقاد أن قدرا كبيرا من الحذر يجب أن نوليه لميلهم إلى نزعة الكبرياء القومية، فلو قبلنا ذلك فعلينا أن ندرك أنهم بالغوا في الحط من شبجاعة ورجولة أولئك الرجال الذين هزموا على أيديهم لتبدو هزيمة مهولة. وإذا اعتبرنا أن التقليل من رجولة المهزوم (الأجنبي) هو الدافع، فإن المنازعات الداخلية أيضا قد تجعل الناس يصبحون أيضا ضحايا لأعدائهم، وعلينا ألا نستغرب لأن ذلك هو الحال الذي كان عليه الناس في تلك الأزمنة.

إن ما لاحظته أنفا يجعلنى أعتقد لو أن رحالة دفعه حب الفضول للمجىء إلى مصر، وأنه كان مزوداً بالمعرفة بقدر كاف، لكنه لم يمكث فيها وقتا كافيا حتى يجيد لغتها بحيث يكون قادرا على فهم ما يراه،

فإذا تعذر عليه ذلك، فإنه يلجأ إلى إرضاء نفسه حيناً بالتخمين أو بجمع المعلومات بطريقة خاطئة من الأهالي، أو من هنا وهناك من أحد التجار الأوروبيين الذين قد تنقصهم طريقة رصد الملاحظة الدقيقة، ومن هذه المصادر يضطر الكاتب إلى جمع مادته العلمية، وكثيرا ما تجد هذه الكتابات التقدير وتنال الثقة بسبب المكانة التي قد يشغلها مؤلفها في دنيا المعرفة، أو بسبب الأسلوب الأدبي المنمق والمبهرج الذى كتبت به، وتتناقل الألسنة افتراضاته مرارا وتكرارا، ويقوم الآخرون بنسخها طوال القرن الذي يليه. وهذا في رأيي هو السبب في أننا نقابل مرارا وتكرارا لمزيد من الأخطاء الناتجة عن عدم الفهم فيما يخص الوصيف الجغرافي. فمثلا يقول المستر فولني في مؤلفه عن رحلته إلى مصر (ص ٧٠): «إن جفاف الهواء خاصة في صحارى مصر يصل إلى درجة بقاء جثث الموتى على حالتها بعد أن تجف تماما حتى إن الرجل في مقدوره أن يرفع بيد واحدة جيفة جمل بأكمله». إننا نشعر بالرثاء لمثل هذه السخافات التي تتناقلها وتتضمنها بعض الموسوعات عن العلوم والفنون، والتي تتناقلها من قرن لآخر، فلو بذل (يقصد فولني) أدني قدر من التفكير، فإنه سيدرك أنه بالرغم من شدة الجفاف الذي يجفف الأجزاء كثيرة اللحم إلى درجة كبيرة، إلا أن عظام الجمل لا يقل وزنها عن ثلاثمائة رطل، وهي لا تجف كلية، ونفس ما يحدث من جفاف وفقدان الوزن يمكن مشاهدته بما يكفى في هياكل المومياوات المتناثرة في الحفر، والتي مر عليها وقت كاف لتصبح جافة.

وفى صفحة ٧٢ (من مؤلفه) يصف المستر فولنى الرياح الجنوبية بأنها خطيرة مثل رياح السامور Samour (ربما يقصد السموم) أو الساميل Samiel الشائعة جدا فى بلاد الرافدين والتى ذكر المستر بروس Bruce أنها شائعة فى بلاد النوبة، لكن الأمر ليس بذلك فى مصر، فخلال إقامتى فيها لم أسمع عن شخص واحد اختنق بسببها، بل إننى تعرضت لها عدة مرات فى الحقول المنفتحة، وفى إحدى المرات لم يكن لدى شىء لأحتمى، به أو كان لدى شىء قليل، غير الننى لم أشعر بمتاعبها أكثر من صعوبة فى التنفس عن الحد المعتاد، وأتربة لا تطاق، شديدة النعومة تنفذ إلى كل مكان.

غير أنه يجب أن يكون في الحسبان ليس كل ما كتب يرجع إلى هذا النوع من التدني، فهناك كتابات لرحالة أكفاء لم يمروا (بمصر) مرورا عابرا، بل أقاموا وقتا كافيا في المناطق التي قاموا بوصفها، ولكن في أيامنا هذه، صدرت مؤلفات كثيرة ومتعجلة، وبالرغم من ذلك نالت الثقة الكاملة، بينما نجد رجلا مثل المستر بروس الذي قضى أربعة أعوام في الحبشة حتى تمكن من لغة أهلها، وتعرف على جغرافيتها جيدا لا ينال إلا ثقة قليلة، وذلك لأنه روى أشياء وتفاصيل موضوعات لا تثير اهتمام أحد.

ولنفترض - كما تفضلتم بالملاحظة - وأنتم فى ذلك على حق - أننى أول من روى أشياء رآها بنفسه فى مصر، وعلى سبيل المثال: أن بعض الأهالي في قدرتهم أن يلتهموا الأفاعي أو نصف دستة عقارب

بأبرها كوجبة طعام. وأنهم يجرؤون على جعلها تلدغهم دون أن يحدث لهم أى أذى^(١) فلقد شاهدت أناسا يمضغون القش كالحمير وأشياء أخرى كثيرة من هذا القبيل. هل فى هذه الحالة يظن العقلاء أننى دجال: إن هذه الافتراضات يمكن إثباتها كل يوم كحقائق فى القاهرة الكبرى.

(۱) يقول المستر سافاري (مجلد ۱ ص٦٥) أن اكلى الأفاعي يتجنبون لدغتها وإدا كان الذين راهم قد تجنبوا ذلك، فأنهم لابد أن يكونوا من غير الفئة أو الجماعة التي تملك السر، ولا يقصدون لفت الأنطار، بل مجرد تحاشى تأثير سمها وسم غيرها من الزواحف السامة مثل العقارب وغيرها (أما عن حشرة أم الأربعة والأربعين emipedes) فلم أرها في مصر) وهؤلاء لابد أن يكونوا مجرد أكلى أفاعي كالخيازير والغربان وغيرها من الحيوانات ولما كنت قد أقمت طويلا في القاهرة الكبرى، فقد انبحت لي فرص كثيرة لكي أراقبهم، بل كنت أحيانا أقابلهم في الشوارع وقد لفرا التعابين حول اجسامهم معضهم لفها حول عنقه والبعص الأخر حول صدره، وهي حيات تسعى، لكنها تبدر قليلة الخطر وعندما كار المستر مروس في مصر فقد ود هو الآخر أن يراها وكان يسكن مع تاجر فرنسي اسمه المسيو روز ١٤٥١/٥، وهو صديق لي، ولذلك أرسل في طلب أحد هؤلاء القوم ليعرض مهارته أمامنا ولما دخل الرجل البيت سألناه عما إذا كان يوجد به ثعامين، فوضع يده على صدره واخرج من عبه أفعى كبيرة لها قرنان، ثم القي بها على الأرض فأثارت هذه المعاملة القاسية الحيوان، فأتجه نحوالمسير روز، وخومًا من أن تلدغه جرى الحارى ورامعا، وامسك بها بيده العارية من وسطها، فاستدارت ولدغته بين السبابة والإبهام حتى تدفق الدم منها لكنه بدا كأنه لم يهتم، واكتمى بدعك مكانها بيده مع قليل من التراب العادي، ولم تطهر عليه أية تأثيرات، هل ياتري لأنه كان قد قام بنزع نابيها والحويصلة التي تجوى السم اله إذ إن الحيوانات التي لدغتها نفس الأفعى بعد دلك لم تمت على الفور، فقد قامت بعد دلك بلدغ معض الطيور وقطة ولم تمت ولقد رأيت صبيانا عديدين يفعلون نعس الشميء وعندما كان البارون توت في القاهرة سمع بعض الأوربيين المقيمين فيها يتحدثور عن ذلك، فأثار ذلك مضوله لكي يشاهدها وتصادف أن صبيا كان يمر في الطريق حيث تعود على المجيء إليه لممارسة الشحاذة، وكان يتقاضى بعض البارات إذا ما قام باصطياد بعض العقارب، فطلنا منه==

= ذلك فذهب الصبى على الفور ـ وكان لا يضع على جسمه سوئ خرقة بالية من قماش، ويضع على راسه طاقية صغيرة حمراء اللون ـ فذهب إلى بعض اسوار الحدائق العتيقة، ثم عاد إلينا بعد برهة خالى اليدين، فسألناه أين يخفى العقارب؟ عندئذ خلع طاقيته مقد كان يخفى تحتها خمس عقارب كبيرة للغاية القي بها على الأرض، وبدأ يلعب بها أمامنا، وكانت تلدغه عدة مرات لكنه كان لا يبدى أي اهتمام وقد ساور البارون الشك عما إذا كان الصبي قد قام بنزع إبرها عنها، فانحنى ليتأكد من ذلك، غير أنه (أي الصبي) حذرني بألا أقترب أكثر من اللازم، ولكي يقنعني بعكس ما أظن، أمسك بعضها بأصابعه وأراني الإبرة ثم بعد ذلك سائته كيف تعلم ممارسة عمل يخشى رفاقه أن يفعلوه، فأجاب قائلا المقد أعطاني أبي شيئا تنارلته، أما الشيخ - (رجل الدين) -فقد جعلني أبتلع رريقة عليها كتابات بعدها قال لي إنه لم يعد في مقدور أية أفعى أو عقرب أن تلحق بي الأذي ومنذ ذلك الوقت أصبح حالي على ما عليه، ولأني دائما لا أكاد أصدق الأشياء التي تبدر كأعمال الشعوذة في مظهرها، فقد قمت بفحص الكثير من هذه الفئة من الناس لكي استطلع السبب الحقيقي لذلك من أجل صالح البشرية، غير أنى لم أستطع أن أنجح في ذلك وكلهم اتفقرا على أنهم ابتلعوا شيئاء ولكني اعتقد أنهم يقولون ذلك لإخفاء سر المهنة الذي يمتلكره، ولكي يرحوا لي ولعيريبغضائل القوى العيبية التي يمتلكها شيوخهم، مقد كانوا يحيطون هذا الموصوع بمواضيع غيبية كثيرة حتى لا استطيع فهم شيء منها، واتمنى أن يسعد الحظ أحد المهتمين بهذا المرضرع في المستقبل فإذا ما عرف السبب بطل العجب وإذا ما رضعنا التفسير الغيبي جانبا، فقد يكرن هناك شيء في جفاف الطقس سبب إحداث هذا التغير في هيكل الإنسان، بحيث يحقق له الحصانة ضد أمثال هذه السموم وبالطبع يصعب علينا أن نتفهم كيف يتم ذلك لأننا لا نصدته بسبب أننا لا نستطيع أن نقارنه بأشياء اعتدنا عليها في حياتنا اليرمية، غير أن هناك ظروفا معروفة لدينا لدرجة أننا لا نعطيها أى قدر من الاهتمام مثل السبب في أن الشحص الذي سبق له الإصابة بالجدري أو الحصبة يصبح محصنا من الإصابة بها إلى الأبد، هل لأن الاخلاط^(') وكل ما يمكن أن يكون أحد المسجبات الأخرى والتي كانت تجعله قبل ذلك عرضة لذلك المرص ـ يكون قد تخلص منها جسده إلى الأبد؟ فلو صبح ذلك كيف نفسر أن ظاهرة الأطفال الذين يولدون لأبوين تنطبق عليهما الحصانة، يصبحون عرضة للإصابة بها؟ وهذا ليس مفهرماً تماماً كالحالات السابقة، لكننا نراه يرميا حتى أصبح أمرا معتادا، ربما فكرنا في ذلك في البداية لكن لما عجزنا عن معرفة السبب، فقد أهملناه، ورضينا أن نعرف أنه كذلك وبناء على ذلك فليس هناك ما يستبعد احتمال رجود دواء إن انجذاب الأفاعي نحرنا قد يبدر في الوهلة =

⇒الأولى كما لو كان في صالح الشعوذة، لكننا لا ننكر أن هؤلاء القوم يمتلكون سرا يجعلهم قادرين على نلك بالإضافة إلى الحالات الأخرى التي سمعتها من أناس نوى مكانة مرموقة كما أنمى كنت شاهد عيان على حدوث إحداها فقد عثر صديق لى اسمه المستر برونو أرنود وكان يسكن البيوت العتيقة في القاهرة في حجرة نومه على ثعبان، ولانه لم يكن مرتاحا لهذه الصحية، ولانه كان يشك في وجود ثعابين أخرى، فقد أرسل في طلب أحد هؤلاء الناس لإخراجه وعندما جاء صاحبنا قال له صديقي أنه يخشى أن يكرز قد أحضر معه بعض الثعابين أخفاها في «عيه لكى يجعله يعتقد أنه قد عثر عليها في بيته، فشعر الرجل بأنه قد أهين، فبدأ على الفور يخلع ثيابه قطعة بعد الأخرى حتى أصبح عاريا تماما، وراح يتنقل وهو على هذه الحال من حجرة إلى أخرى وهو يتمتم بكلمات غامضة، ويالفعل تمكن خلال وقت قصير من جمع حيات كبيرة حوله، أخرى وهو يتمتم بكلمات غامضة، ويالفعل تمكن خلال وقت قصير من جمع حيات كبيرة حوله، يكن عرضة لعدم تصديقها لأننا لم نسمع عنها ولم نرها من قبل فلو أننا لم نكن قد سمعنا ولا يكرن عرضة لعدم تصديقها لأننا لم نسمع عنها ولم نرها من قبل فلو أننا لم نكن قد سمعنا ولا ولينا ما يقعله صائدو الجرذان عندنا، ربما لكنا عرضة لنفس الشيء غير أن هناك تفسيراً إذ إن هناك بعض المواد التي تعشقها الثعابين (تماما مثلما تعشق الفئران زيت الروديوم، وتعشق القطط زيت الناردين الح) يقوم الرجل بوضعها بين أصابع قدمه أو في أي مكان أخر من جسمه لكي يجذبها إليه، أما ما يتمتم به من تعاويذ وهو من قبيل إضفاء المهارة والاهتمام على مهمته لكي يجذبها إليه، أما ما يتمتم به من تعاويذ وهو من قبيل إضافاء المهارة والاهتمام على مهمته

أما عن الناس الذيل يمضعون كسر القش، فقد رايت ذلك مرارا وتكرارا، إذ يجمعونها في مخلاة تتعلى من على اكتافهم وهو ضرب من ضروب التسول الذي يقومون به وهم عادة يوجدون في مكان يقع خلف مرقع الفرن (المخبز) العام حتى يتمكنوا من جذب تعاطف المارة (تابع نص المؤلف)

كان يظن في الطب الشعبي القديم أن الأخلاط llumous هي المسببات الأربعة للعلل والأسقام وهي الدم والبلغم والسوداء والصفراء

١ ـ هربينوا ماييه قبصل فرنسا في اراخر القرن السابع عشر واوائل القرن العشرين انظر
 إلهام ذهني مصر في كتابات الرحالة والقناصل الفرنسيين في القرن الثامن عشر
 تاريخ المصريين (٥٢)، الهيئة العامة للكتاب، القاهرة ١٩٩٧، ص ٥٣ - ٥٤

وعندما عاد المستر بروس من الحبشة كنت لا أزال في القاهرة الكبرى، وكان لى شرف مرافقته يوميا طوال ثلاثة شهور. وكانت فكرة أن أتسلل إلى الحبشة تدور في خاطري، فقد كان يتملكني حب الاستطلاع لمعرفة هذا البلد لأنى سمعت أشياء كثيرة عنه بدت لي لا تصدق. فلقد تعودت أن أسال خادمه (أي خادم المستر بروس) اليوناني ميخائيل (وهو رجل على سنجيته لا يعرف الكذب) عن ظروف هذا البلد، وكان يجيب عادة أنه يتفق وسيده تماما حول هذه النقاط، لكن لم يحدث أبدا أن حدثني المستر بروس عن ولائم دم الثيران الحية التي يقيمها السكان، وإلا كنت تقصيت عنها، ولم أسمع من خادمه فقط، بل من شهود عيان كثيرين تحدثوا عن الأحباش الذين يأكلون اللحم نيئا. إلا أن المستر بروس هو بلا شك مصدرنا عن النيل، ولكنى لا أوافقه على توكيده وحرصه على ذكر أنه أول من وطأت أقدامه من الأوروبيين هناك (الحبشة) فهناك وصف ب. ج لوبو لها وهو معروف جيدا ويختلف في النقاط الرئيسية عن الوصف الذي قدمه المستر بروس. وإلى جانب ذلك، فإنى أود له ألا يظهر الكثير من الأناة خلال وصفه، وأن يكون أكثر دقة في رصد المسافات والصفات والأسماء، وألا يضفى على الأمور ألوانا مبهرجة حتى لا يجعل القراء يشعرون بالريبة في الأمر كله.. وكنت قد استخرجت له أخطاء كثيرة ومعلومات متناقضة من هذا القبيل، وكنت أنتوى أن أبعث بها إليه لأنه أخبرنى عن عزمه إعادة نشر رحلاته بعد أن يضيف إليها ويعدل فيها، لكنى سمعت أنه قد قضى نحبه. إن حديثه عن الأهرامات في مصر خاطئ تماما، ويبدو لي أنه كان ينقل عن أراء وانسلب -Wan

sleh، أما أنا فقد قمت بزيارتها أكثر من عشرين مرة وفي مقدوري أن أناقض نظرياته، وكذلك فكرته المضحكة عن اقتحامها (التي نقلها المستر سافاري عن ماييه Maille وكان قنصلا لفرنسا في مصر في مطلع ذلك القرن(``) (كما أنني أجبت عن أي تساؤل يطرأ، لكني سوف أؤكد كثيرا فكرة أن الذين بنوها لوكانوا قلقين على إخفاء الحجرات داخلها، لكان في مقدورهم إنجاز ذلك بطريقة أكثر فاعلية، ولو أنهم تركوا مصراً ملتويا في الحائط العادى، ثم بعد أن يضعوا الجثمان يقومون ببناء حائط حوله بالحجارة العادية، لأنهم لو عملوا ممرات مبلطة بعضها تصطف على جوانبه ألواح الجرانيت الأحمر المشدن بمهارة وإعجاب، فإنهم في الحقيقة يكونون قد لفتوا الأنظار إلى الطريق المؤدى إلى الحجرات بمجرد أن نكتشف واحدة منها، حتى لو أنها كانت مردومة عن أخرها كما يروى ماييه. ولو أننى حاولت أن أناقض كلا من سافارى وفولنى فى كل ما وقعا فيه من أخطاء لاضطررت إلى زيادة ملاحظاتي بشكل وحجم أكبر لدرجة غير مناسىية.

لقد علمتنى التجربة أن أتحرى حتى أصل إلى جذور أى موضوع قد يبدو عديم الجدوى، فمثلا كان الناس فى مصر منقسمين إلى طائفة «السعد» وطائفة «الحرام» على نحو انقسام الإنجليز إلى الوجيز كان الناس من عدم وجود عداء بين الحزبين إلا أن الفرد المحافظين)، وبالرغم من عدم وجود عداء بين الحزبين إلا أن الفرد

^() فرلنك إحدى اعمال يوركشير في وسط إنجلترا (المترجم)

يخبرك على الفور إلى أية طائفة ينتمى، ولقد جاهدت سنوات طويلة لكى أتبين أصل ذلك ولقد سالت مئات من الناس غير أننى لم أجد إجابة شافية حتى قبيل مغادرتى القاهرة عندما أخبرنى شخص أن هذه التفرقة نبعت من حادثة مقتل على (يقصد على بن أبى طالب) زوج ابنة محمد (صلى الله عليه وسلم) على يد جماعة عمر(؟) إذ صاحوا قائلين هذا نهار سعد أى أنه نهار سعيد، أما الحزب المناوئ فقد قال هذا حرام وخطأ الخ(١) وهذا التفسير يبدو لى هو الأكثر احتمالا(٢). والآن فإنى أدرك مدى الصعوبة عندما أتفحص المنهج

⁽۱) كتب قارئ أجنبى أو مستشرق على هذه الصفحة معلقا على ذلك بعبارة المدود (۱) كتب قارئ أجنبى أو مستشرق على هذه الصفحة معلقا على ذلك بعبارة neither Saad nor Haram. But I may Say to you Haram Alake أي لا يوجد ولا حرام ولكن أقول لك حرام عليك

⁽۲) ومنا كتب نفس الفارى سنفس الخط على نفس الصفحة عبارة -۱۱٬۸ المراكة جمع المراكة معاوية معاومات مشوشة عن انقسام الناس إلى شيعة وسنة بعد مقتل الإمام على على يد أتباع معاوية وعن خلاف القبائل في منطقة البحيرة بين قبيلتي الهنادي وأولاد على، ورد في كتاب وصف مصر، المجزء الاول مايلي ووتقيم هاتان القبيلتان في خيام وهما أقوى قبائل مصر وأكثرها شراسة، وعلى الرغم مابينهما من خصومات، ومايفرق بينهما من عادات بقعل من احتاد وضعائن دينية إلا أنهما يقتسمان فيما بينهما السيطرة على الولاية (بقصد إقليم البحيره)، وتتبع واحدة منها أفكار شيخ يسمى سعد، أما الأخرى فتعتقد بقداسة شيخ أخر يسمى «حرام» ومن واحدة منها أفكار شيخ يسمى سعد، أما الأخرى فتعتقد بقداسة شيخ أخر يسمى «حرام» ومن يعثر على أصل لهذين المراهية والنفور، الذي استمر لأزمنة طويلة، ذلك أن أحدا لم يستطع أن يعثر على أصل لهذين المذهبين أو مؤسسهما بل حدث أن أنقسمت مصر بأكملها بفعل هذا الخلاف نفسه مما أدى إلى قيام العداوات والضغائن بين الفريقين، وأخذ كل فريق يدين الفريق الأخر، ويتوعده بعقوبات الدار الأخرة، حتى وضعت حكومة على بك الكبير حدا لهذه العدواة على الأخر، ويتوعده بعقوبات الدار الأخرة، حتى وضعت حكومة على بك الكبير حدا لهذه العدواة على الأخر، ويتوعده بعقوبات الدار الأخرة، حتى وضعت حكومة على بك الكبير حدا لهذه العدواة على الأخر، ويتوعده بعقوبات الدار الأدرة، حتى وضعت حكومة على بك الكبير حدا لهذه العدواة عديرة المراكة العدواة عدورة على بلك الكبير حدا لهذه العدواة عديرة المراكة العدواة عديرة على بك الكبير حدا لهذه العدوات الهذه العدوات الهذه العدوات الإخرة متى وضعت حكومة على بك الكبير حدا لهذه العدوات الهذه العدوات الهذي المراكة عديرة على بك الكبير حدا لهذه العدوات الهذي المراكة على بهذا المراكة على الكبيرة عدى المراكة عديرة على الكبيرة على الكبيرة عديرة على الكبيرة عديرة على الكبيرة عديرة على الكبيرة عديرة عديرة المراكة العدوات المراكة عديرة على الكبيرة عديرة عديرة عديرة على الكبيرة عديرة عديرة عديرة عديرة المراكة العدوات المراكة العدوات المراكة العدوات المراكة المراكة العدوات المراكة العدوات المركة العدوات المراكة العدوات المراكة العدوات المراكة العدوات المركة عديرة ا

العام الذى اتبعه الرحالة لجمع مادتهم، والذى يجعلنى شديد الشك لكل هذا الإنتاج المتعجل، بل إننى كثيرا ما اعتقدت أنه لا يوجد وصنف جغرافى يخلو تماما من الأخطاء، لأنه يبدو فوق طاقة الإنسان أن يلاحظ كل شيء بنفسه، أو أن يظن نفسه مؤهلا لكى يصدر حكمه على الأشياء كلها بنفس الدقة. لكن لماذا أثقل عليك بهذه التأملات التي لا يمكن أن تكون جديدة عليك!

وكما سبق أن لاحظت فإن الفرصة غير متاحة لى لأعتمد كلية على نفسى لأننى كنت دائما غير راضٍ عن قدراتى، ولأنى كنت أعتقد أنه فى مقدورى أن أكون ذا جدوى للجمهور فى محاولتى تصحيح بعض الأخطاء التى تقابلها دائما، ولذلك فإنى لم أحاول أن أكتب شيئا بقصد أن يوضع أمام الجمهور، أو أن أكلف نفسى عناء جمع المادة، أو أن أسجل الأرقام والأبعاد والمسافات والقياسات الدقيقة، كما فعلت. ولكن عندما كنت فى ألمانيا بعد عودتى فى عام ١٧٨٢، أصبحت شديد الاستغراب للأسئلة غير المنسقة التى وجهت لى حتى من جانب بعض الناس غير المثقفين ثقافة عالية. فقد لاحظت أن

و رمنذ ذلك الوقت فأن الناس يكادون قد نسوا كلا من سعد وحرام لكن اسمى هذين الزعيمين الروحيين قد ظلا يثيران الشقاق بين الشعوب الطليقة في الصحراوات انظر وصف مصر المصريون المحدثون ـ تأليف علماء الحملة الفرنسية، ترجمة زهير الشايب، الناشر مكتبة مدبولي الطبعة الثانية ١٩٨٩ ص ٢٢ ، ٢٢ وفي رايتا أن هذا الخلاف يرجع إلى الخلاف بين السنة والشيعة خاصة إرتباط منطقة البحيرة بشمال أفريقيا حبث انتشر المذهب الشيعي في العصر الفاطمي

لديهم أفكارا خاطئة عن المناخ، وعن في ضان النيل، وعن وباء الطاعون ولقد أجبت عن هذه التساؤلات من واقع الملاحظات التى دونتها من أن لآخر لمجرد إشباع غريزة حب الاستطلاع عندى، حتى يأخذ بعض أصدقائى فكرة عنها، غير أنى لا أعتبرها سوى مجرد تلال من المعلومات المتضاربة، والتى منها يستطيع الفنان الماهر أن ينتقى بعض الأجزاء لكى يوظفها من أجل الصالح العام. أما عن الموضوعات التى ذكرتها فأنا على ثقة أنه يمكن إثباتها إذا ما رأيت أن فيها فائدة للجمهور. ولقد حاول بعض أصدقائى إغرائى بطبع هذه المذكرات ولكنى لم أوافق على طبحها إلا بعد إعادة صياغتها فى أسلوب أفضل وهو شيء يفوق قدرتى بالإضافة إلى ذلك فإنى على استعداد لحذف أية إشارة قد تسىء إلى ذوى الرأى والمعرفة عامة، أو ما يبدو أنه رأى شخصى، حتى لا أسىء لأحد.

فإذا كانت هذه الملاحظات - مثل تلك التي سبق أن أرسلتها إليك ذات نفع تراه بالنسبة لك على وجه الخصوص، فأنا على استعداد لإمدادك بمعلومات أخرى إذ أعلمتموني بالموضوع وسأكون دائما سعيدا أن تتهيأ لى فرصة أن أثبت لك كيف أنا ياسيدى.

خادمكم شديد الطاعهة

جــون

* فولنك ٣٠ إبريل عام ١٧٨٨

الرسالة الثالثة

رسالة إلى كابتن بلانكت

فولنك في الثامن من يونيو عام ١٧٨٨

سىيدى:

لقد تلقيت ردك الكريم المؤرخ في ٣٠ مايو ولأني على استعداد لإمدادك بكل المعلومات عن القوافل النجارية التي تخرج من مصر قاصدة أعماق إفريقيا. إنني مدرك أن الأمر ضروري لك ولذلك لن أقدم إلا أفضل ما عندي من معلومات، وأن تكون حقيقية جدا إذ قد يترتب عليها نتائج مهمة بالنسبة لهؤلاء الأشخاص المعنيين بها ولأني ألتزم بذلك.

على حد علمي فإن هناك قافلتين تخرجان من القاهرة إلى الأصقاع الداخلية لإفريقيا: أولاهما تتجه إلى دنقلة ومن نفس الطريق تتفرع أخرى إلى سنار، بل حتى الحبشة. أما الثانية وهي الأكثر انتظاما فهي تبدأ من القاهرة إلى الصعيد، ثم تتجه غربا أو على وجه الدقة نحو الجنوب الغربي (بقدر ما استطعت فهمه منهم) قاصدة بلدا أو مكانا يطلقون عليه اسم تارفور (يقصد دارفور)، وهناك أيضا قافلة ثالثة تأتي من مراكش مع الحجاج الذين يقصدون مكة، وتعود من نفس الطريق، غير أن هذه القافلة الأخيرة لا تتوغل كثيرا داخل البلاد (إفريقيا) إنما تسير بحذاء ساحل البحر، كما أنه لم يكن مسموحا للنصاري بالسفر في ركابها.

أما القافلة التي تتجه إلى دنقلة فينظمها ويقودها النوبيون الذين يعرفون في مصر باسم «البرابرة»، وهم مسلمون متزمتون، غير أنني لا أظن أن الأوروبي ممنوع من السفر معهم لأنى عرفت بعض التجار اليونانيين الذين صاحبوهم في رحلاتهم، وخطورة سفر المرء إلى هذه الأصفاع ليس بسبب القوم الذين يسافر معهم، ولكن بسبب وجود قبائل البدو الرُحُل التي يجب أن يحذرها المرء، لأنني لا أظن أن النوبيين ميالون للغدر. كما أن لهم جالية كبيرة في القاهرة الكبري وهم يأتون إليها بحثا عن عمل لدى التجار كما يفعل المتجولون. ويشيد الناس بأمانتهم بشكل ملحوظ، إذ يرحب أى تاجر بتوظيفهم في خدمته، بل أحيانا يكلفون بمهمات وهم يحملون معهم مبالغ كبيرة، ولا أذكر أن نما إلى علمى أن أحدهم خان الأمانة، وربما كانوا يتظاهرون أن يكونوا كذلك في القاهرة الكبرى من أجل مصلحتهم الشخصية، وأنهم إذا ما عادوا إلى بلادهم أصبحوا عكس ذلك، لأنه من المعروف أن ملكهم في سنار أقدم على اغتيال سفير فرنسى هو المسيودورول Monsieur Du Roule (۱) وهو في طريقه إلى الحبشة متحججا بعذر سخيف. وقد حدث ذلك عام ١٧٠٥. غير أنه من الإنصاف أن نقول إنه (أي السفير) دفعهم لارتكاب ذلك بجهله، حينما أراهم كل الهدايا الثمينة التي كان يحملها معه إلى ملك

⁽۱) واسمه بالكامل لو نوار دو رول انطر. الشاطر بصيلي عبدالجليل معالم تاريخ سودان وادى النيل، القاهرة ١٩٥٥ ص٨، وكذلك إلهام ذهني المرجع السابق ص ٥٥ ـ ٥٦ (المترجم)

الحبشة، إننى أنحاز إلى جانب هذه الأمة، فلو كان الغدر من صفاتهم للاحظنا ذلك فى تصرف الكثيرين من بنى جلدتهم فى القاهرة الكبرى حيث يظهرون كأناس بعيدين عن الاستفزاز. إنهم ذوو بنية نحيفة كالعرب، وبشرتهم فى لون بشرة أهل الحبشة. ذات لون داكن مشرب بالحمرة كما أنهم يتكلمون لغة خاصة بهم. وأى مسافر إلى بلادهم سوف يجد بسهولة فى القاهرة الكبرى العديد من أبناء هذا الشعب ممن يرغبون بإخلاص فى مصاحبته وممن يجيدون اللغة العربية، وهو أمر ضرورى للغاية يجب ألا تغفل عيوننا عنه.

اما عن القافلة الثانية التى تتجه إلى تارفور (دارفور) فينظمها ويقودها أناس يعرفون فى القاهرة الكبرى باسم «الجلابة»، وهم يشبهون النوبيين فى بعض صفاتهم، إلا أنهم أكثر ميلا لخصائص الزنوج فى لون بشرتهم وملامحهم، وهم أيضا مسلمون، ولكن ليس لدرجة التزمت، كما أنهم لا يؤمنون بالخرافات مثل الشعوب الأخرى. ولقد تعرفت إلى قائد هذه القافلة الذى بدا لى رجلا طيبا أمينا، بل إنه دعانى عدة مرات أن أصاحبه لزيارة بلده، ولم ينتابنى أى شك أو ريبة فى أن أضع ثقتى به إذا ما نويت القيام بهذه الرحلة، وكل ما جمعته من معلومات عنهم خلال علاقتى به لا أذكر منها سوى انهم يأتون من أماكن بعيدة، ويواجهون مصاعب جمة أثناء الرحلة، وطالما عانوا النقص فى الماء لعدة أيام حتى إن كثيرا من إبلهم كانت تنفق فى الطريق. كما أخبرنى أنه لا يوجد خطر على الأجانب فى وطنه، وكل

شيء فيه متوفر، وأرضه خصبة، وأنهم يجلبون(١) معهم أعدادا كبيرة من الرقيق الزنوج ذكورا وإناثا إلى القاهرة، وهم أقرب إلى زنوج غينيا، أما الذكور فيقصدون بهم إلى قرية ما في صعيد مصر (ضاع اسمها من ذاكرتي)(*) حيث يقومون بخصيهم وبيعهم في كافة أنحاء تركيا أما الكماليات التي يجلبونها فهي: سن الفيل، وتبر الذهب، وبعض أخشاب الأبنوس، والبلسم، والنسانيس، والقط السنور، والكرابيح المصنوعة من جلد فرس النهر، وجلود الثيران المدبوغة والمقاومة للنشع، والقرب لحمل المياه فوق الإبل عبر الصحاري، وهذا النوع من الجلد - على ما أظن - مدبوغ جيدا لهذا الغرض بطريقة لا يقدر على إجادتها أحد غيرهم، وإلى جانب السلع التي ذكرتها هناك سلع أخرى ذات أهمية أدني.

وعقب وصولى إلى القاهرة قابلت مسيحيا من دمشق كان يقيم فيها، وضع لى أن هؤلاء القوم لا يكنون أى عداء للمسيحيين، وليس عليهم خطر إذا سافروا معهم، ولما كنت وقتذاك لا أفهم سوى كلمات قليلة من العربية، فلم أفهم شيئا عما رواه لى عن ذلك البلد وعن السفر إليه، وطبقا لما علمته من العديد من هؤلاء الناس فإنى شخصيا لن يساورنى أدنى قلق إذا ما غامرت بالقيام برحلة معهم إلى أعماق النوبة، كما أننى لا أشك فى أن هؤلاء القوم لهم علاقات عديدة، ويقومون برحلات خارج بلادهم إلى أغلب أعماق إفريقيا

⁽١) ربما لذلك اشتق اسمهم في العربية رهو الجلابة (المترجم)

^() وهي قرية دير درنكة بأسيرط حيث كان الرهبان يقومون فيها بعملية خصى العبيد، فقد Baldwin Slave trade in Leypt كان العبد الخصي أغلى ثمنا من العبد السليم، انظر العبد الخصي أغلى ثمنا من العبد السليم، انظر (المترجم) 12 1 London 1801. P 12

الداخلية، كما أنى لم أستطع أن أعرف عما إذا كانوا ينظمون قوافل أخرى بين طرابلس وتونس والجزائر، كما أننى لم أستعلم منهم عن هذا الموضوع بوجه خاص.

إن المسافر مع قافلة في مثل هذه الصحارى بواجه مصاعب جمة ولا تقدر أية دابة حمل على تحملها إلا الجمل، والجمل ذو السنامين، وهو يستخدم لحمل البضائع والمسافرين. وهناك ثلاث طرق لذلك: إما أن يمتطيها الإنسان فوق الهودج، ثانيا: لديهم نوع من السلال (القطاوى) يضعون اثنتين منها على جمل واحد بحيث يسمح بالركوب، بل حتى بالنوم فوقه، ثالثًا: أن لديهم محفة خاصة يطلقون عليها اسم التختروان، ويحملها جملان، وهي أفضل بكثير من ناحية توفير الراحة، وعادة تعد للنساء، وذوى البنية الضعيفة. أما المسافر فعليه أن يحمل معه ما يكفيه من المؤن والزاد والزواد طوال الرحلة. وعليه أيضا أن يحمل معه الآنية الضرورية لإعداد وجباته. وأن يكون معه جمل أو أكثر لحمل المياه، فقد لا يوجد لعدة أيام. كما أن عليه أن يجهز لنفسه خيمة يأوى إليها أينما تتوقف القافلة ليلا، أو ليحتمى فيها من شمس النهار المحرقة، وعليه أيضا أن يكون على معرفة باللغة العربية حتى يجعل نفسه مفهوما، كما أن عليه أن يجهز نفسه بخدم أوفياء يكونون من نفس البلد المتجه إليه. لأنهم في هذه الحالة يقومون على خدمته ويقومون في نفس الوقت بدور الترجمة، لكن المرء يعجز أحيانا أن يختار أفضلهم لأن هؤلاء الذين يتظاهرون في القاهرة - حيث يكونون تحت السيطرة ـ بالحماس الشيديد لخدمتك، قيد

يتحولون إلى النقيض تماما عندما يجدون أنفسهم أو يظنون أنهم قد تنفسوا الصعداء، (في بلادهم) بل قد يصبحون في بعض الأحيان من ألد أعدائك. ومن ثم فإنهم يضيعون عليك الفرصة التي تبغيها من الرحلة، بل يجلبون عليك الخطر بسلب ما معك أو فقدان حياتك. وعليه أيضا أن يكون مدعما بتزكية من جانب التجار المتعاملين معهم إلى قائد إحدى هذه القوافل. وهو أمر يمكن الحصول عليه بسهولة من بعض الأوروبيين وأفضل منهم التجار الدمشقيون الذين يتصلون بهم ويتعاملون معهم، وأهم من ذلك أن يحمل معه عددا من الهدايا التي يقدمها للأمراء والضباط في هذا البلد الذي ينوى الذهاب إليه، ولا يتوانَ عن ذلك أحد إذا كان يبغى الحماية الكاملة لنفسه، وليس شرطا أن تكون هذه الهدايا باهظة الثمن لأن هؤلاء القوم قلما يقدرون أن يميزوا بين قيمة الأشياء ذات الجودة العالية أو قليلة الجودة، ويعشقون الأشياء الجديدة التي تخطف البصر والتي لا يقدرون على صناعتها بأنفسهم. ويمكن أن يتم ذلك بنجاح بمساعدة نصيحة بعض التجار الذين يتعاملون معهم بدلاً من تقديم كل ما يمكن تقديمه، فهناك فى القاهرة الكبرى العديد من التجار وكذلك الأوربيون والمسيحيون من أهل البلاد والأتراك الذين هم على استعداد لإسداء النصائح المفيدة ويقدمون المساعدة. ومن هؤلاء يجب على المسافر أن يحصل على تزكية. وأستطيع أن أذكر بالاسم الكثيرين منهم وأساعد في ذلك.

ولقد سمعت من بعض معارفي من تجار طرابلس، وتونس، والجزائر الموجودين بكثرة هنا أنهم قاموا بالسفر برا في أعماق كل هذه المناطق. وطريقة السفر واحدة لا تتغير، لكنى لا أستطيع أن أقدم الكثير من النصائح عن الطرق التى يسلكونها أو المسافات التى يقطعونها. وأذكر أننى قد تعاملت مع تاجر جزائرى فى القاهرة الكبرى فى عدة مناسبات، قام بالتعمق برا، لكن لا أذكر اسم الأماكن التى ذهب إليها، وكان رجلا فى غاية الأمانة، وكان فى إمكانى أن أغامر بالسفر معه إلى أى مكان، لكن علينا أن نضع نصب أعيننا أن أمثال هذا الرجل نادرين جدا. ولذلك على المسافر أن يكون حريصا ولا يتعجل فى إقامة صداقات مع أى إنسان يبدى له مظاهر الصداقة لأن هذا النوع من الأصدقاء كثيرا ما يصبحون مصدرا للمشاكل، بل مصدرا للخطر.

وعموما فإن هذه الرحلات محفوفة بالمخاطر. والمقدم عليها يجب أن يخشى الخطر، فبالرغم من أن كل الظروف قد تبدو فى صالحه، إلا أن الواحد لا يستطع أن يضمن لأحد النجاح فى مهمته هذا كل ما أستطيع قوله فى الوقت الحاضر ردا على خطابك، فإذا كان ذلك يكفى فسوف أكون سعيدا.

ولى الشرف أن أظل ياسيدى

المخلص دائما

جرن

ملحوظة: عندما أعدت قراءة خطابك مرة أخرى بعد أن كتبت ما سبق تبين لى أننى لم أوضح ما فيه الكفاية الإجابة عن بعض الأسئلة التالية:

١ ـ السؤال الأول:

من هو الشخص المناسب الذي يمكن أن نستعين به في مهمات من هذا النوع؟ وما هي المؤهلات اللازمة لذلك؟

٢ ـ السؤال الثاني:

إلى أى مدى تبلغ العداوة المفترضة من جانب المور نحو لفظ مسيحى وما هى أفضل الطرق لتفادى ذلك؟

وللإجابة عن أولهما أستطيع أن أضيف إلى ما قلته سابقا أن الشخص يجب أن يكون مؤهلا وعنده الموهبة القادرة على التقاط الملاحظات، وأن يكون له بنية جسسانية قادرة على تحمل الإرهاق الذي لا يمكن أن نتفاداه في مثل هذه المهمات. وياحبذا لو كانت لديه موهبة الرسم أو كان في صحبة من يجيده، فإنه سوف يضيف بالرسم أهمية كبيرة إلى ملاحظاته، أما الإجابة عن ثانيهما أستطيع أن أضيف إلى ما سبق أن العداء للاسم المسيحي بين المور ليس ظاهرة مطلقة، فهناك من بينهم بعض الناس من له فكر متحرر خاصة من بين فئة التجار الذين على أكتافهم تقوم مثل هذه القوافل. وأن ثمة تقليد سائد بين هؤلاء الناس هو أن يبحث الواحد منهم عن الحماية من جانب من له نفوذ أقوى منه، فلا يوجد في القاهرة شحاذ واحد ليس له شخص يحميه،، وبناء على ذلك فإننا ننصبح المسافر أن يسمعي لكي يجد له من يحميه من بين هؤلاء الرجال البارزين الأفاضل ذوى الفكر المتحرر. وعليه أن يسعى لذلك بلطف كما قلت سابقا، إذ

يمكن أن يحقق ذلك عن طريق بعض الهدايا البسيطة في اول الأمر لكى يطلب الحماية لنفسه، ثم بعد ذلك يسعى إليها عن طريق إقامة صداقة مباشرة، والتي يمكن تحقيقها بسهولة. إنهم ينظرون إلى مسئلة إضفاء الحماية على من يلجئون إليهم كنوع من الكرامة، ودائما يتصرفون لو أن أحدا من الناس ممن لا يعتقدون في الخرافات جرؤ على إهانتهم إن الإدراك السليم سوف يلزم المهذب ألا يجرؤ على التحدث باحتقار عن ديانتهم، أو حكوماتهم، إلا فيما ندر، إن ذوى الفكر المتسامع بينهم يقدرون أي إنسان يتمسك بمبادئ دينه، ولا يخرج عليها بتاتا، كما أنهم يحتقرون الشخص الذي لديه عقيدة ولا ينزم بواجباتها، ولهذا فهم يحتقرون الروم الأرثوذوكس، أو الروم الكاثوليك، الذين لا يلتزمون بأصول الصوم الكبير(Lent) لكنهم لا يسيئون الظن بالرجل البروتستانتي إذا ما عرفوا أنه طبقاً لشعائر عقيدة ـ أنه غير ملزم به (١)

⁽۱) هذا تظهر نزعة التعصب الطائفي والتبشيري بين البروتستانت من جهة، وبين الكاثوليك من جهة المرديد وبين الكاثوليك من جهة اخرى، وبين الأرثوذكس من جهة ثالثة (المترجم)

الفصل الثاني

ملاحظات على وباء الطاعـــون في مصر

إن هذا الوباء ـ بلا نزاع ـ هو أقسى أنواع البلاء الذى ينزل الرعب بالجنس البشرى، وفي نفس الوقت يمكن للإنسان أن يفلت من مثل هذا البلاء إذا ما استطاع أن يفرض على نفسه عزلا صارما حتى لو كان في قلب مدينة تكتوى بنيرانه . إن اتباع الأوروبيين لذلك (أى للعزل) في تركيا لقرون طويلة أثبت صحة العزل، كما يؤكد أيضا الملاحظات التالية التي دونتها في القاهرة الكبرى خلال عام ١٧٧١ ـ الملاحظات التالية عندما كان هذا البلاء يعصف بالمدينة وكل أجزاء القطر خاصة مصر السفلى ـ بلا هوادة.

ولتحقيق العزل يجب تطبيق الإجراءات التالية عند اكتشاف وتبين أعراض الطاعون في المدينة أو في ضواحيها: إذ يجب على المرء أن يحرص على ألا يختلط كثيرا بالجماهير - وبالذات الطبقات الدنيا من الناس - خاصة أن اكتشافه في القاهرة الكبرى أسهل بكثير من اكتشافه في أغلب أجزاء تركيا . وهو عادة يأتي إليها من أزمير (Smyrna) أو القسطنطينية أو غيرهما من مثل هذه المناطق، ويصل أولا إلى الإسكندرية أو دمياط، ومنهما ينتشر بدرجات متفاوتة في المدينة (القاهرة)، وعندما تبدأ العدوى في الانتشار، يجب تجنب مخالطة الناس الآخرين، ولكي يحقق الإنسان ذلك بكفاءة، عليه غلق البيوت ولا يسمح لأحد بدخولها حتى ينتهي (الوباء). والطريقة المعتادة بين الأوربيين هي إقامة حاجز من الألواح الخشبية من وراء باب البيت، ومن خلال هذا الحاجز يفتح طاقة صغيرة لتسلم المواد

التموينية الضرورية، ويظل هذا الباب الصغير مغلقا على الدوام من أجل منع الخدم المستهترين من إدخال أي شيء خلسة. وفي مواجهة ذلك الباب، يوضع صنبور ساء فيه يقوم الخادم (الذي يقيم خارج الباب) بغمس كل المؤن حتى تغسل تماما، ثم تنشل منه لترسل إلى الداخل عن طريق خطاف من الحديد. أما الخبز، والأرز، والبن، أو أية مادة تموينية جافة مشابهة فقد ثبت أنها لاتنقل العدوى، وبالتالى يمكن إدخالها بأمان فوق لوح يحمله الخادم، أو أن يتم ذلك من خلال نافذة بواسطة حبل مجدول من ليف النخيل وسلة مجدولة أيضا من سعف النخيل أما الملبوسات الأخرى المصنوعة من الصوف، أو القطن، أو التيل، أو الحرير، أو ما شابه ذلك، فيجب حظر دخولها إلى البيت بأية وسيلة خلال فترة العزل. كذلك يجب أن يجهز الباب بمزلاج بحيث يمكن فتحه عن طريق حبل يتدلى من الطابق الأعلى حتى يسمح للخادم بالدخول لإحضار المواد التموينية، ويجب أن يعد له مكاناً خلف البيت لكى يبيت فيه، أو يجلس فيه، ويكون رهن الإشارة، أما الرسائل فكانت عادة تحمل إلى الداخل عن طريق ملقاطين، ثم تتعرض للدخان أو تغمس في الخل، وكان الأوربيون عادة عندما ينقلون رسائلهم أو أى شىء يبعثون به لبعضهم بعضا كانوا يضعونه في صندوق خشبي مختوم بالشمع ودون أن يلف حوله خيط أو أي شيء من هذا القبيل، ويمكن تسلمه دون أي خوف بشرط التأكد من أن مرسليه يمارسون العزل بأنفسهم، ولا يفوتني أن أذكر أنه يجب ترك جميع النوافذ مفتوحة، ويستطيع الإنسان أن يستمتع بالهواء

النقى فوق أسطح البيوت المسطحة، أو المبلطة خاصة أن الهواء يكون غالبا أكثر اعتدالا في مثل ذلك الوقت من السنة.

ولم تحدث إصابة واحدة بين الأوروبيين أو الجنسيات الأخرى الذين سارعوا بالقيام بعملية العزل المطلقة في الوقت المناسب، إلا أن كثيرين ممن لم يتوخوا الحكمة، وسمحوا بدخول مجرد أوقية واحدة من الحرير أو حتى مجرد منديل، إلى بيتهم من الخارج، فدفعوا أرواحهم ثمنا لذلك، وقد شاهدت بعض الحالات الصارخة وإليك إحدى الحواديت المضحكة الكثيرة التي كانت تروى بين الناس: قام رجل من الإسكندرية بحبس نفسه ليمارس عملية العزل، غير أنه لم يستطع أن يحلق شعره بنفسه، فأرسل إلى حلاق، وحتى لا يجعله يلمسه خوفا من انتقال عدوى الوباء، اكتفى بوضع رأسه خلال طاقة صعيرة في الباب حتى يتمكن الحلاق من مهمته دون أن يلمس أي جزء من جسمه، وبالرغم من ذلك فقد دفع ثمن غبائه، إذ مات بعد أيام قليلة. وليس هناك أدنى خطر في التحدث إلى الأشخاص المصابين بالطاعون من مسافة قليلة جدا، كما هو الحال عندما يلجأ هؤلاء المصابون إلى الأطباء الأوروبيين الذين يكونون في حالة عزل. وقبل أن أحبس نفسى في بيتي، شاهدت وأنا أسير في الشارع أناسا يتساقطون موتى، ولقد حرصت على ألا ألمس أحدا

إن تحديد أسباب الإصابة بالطاعون عن طريق فحص البدن يبدو لى أمرا غاية في الصعوبة، وقلما ثبت صحة ما ورد في النظريات التي

وضعت حتى الآن، حتى ولو حاول واضعوها إقناعنا، أنها قابلة للنقض عن طريق الملاحظات الميدانية، فتلك التى قد تبدو صحيحة فى القسطنطينية أو فى غيرها من الأماكن، قد يثبت نقيضها فى القاهرة الكبرى، فالموضوع كله يبدو مليئا بالمتناقضات حول مسببات هذه الظاهرة. فهى تسبب لنا الحيرة، ولهذا فإن الفيلسوف المفكر سوف يجد أمامه حقلا مليئا بالتأملات المفيدة.

ولقد ثبت من الخبرة أنه يمكن تجنب العدوى بسهولة حتى فى وسط الخطر المحقق، وذلك عن طريق اتباع العزل الصارم كما لاحظنا آنفا، والملاحظات التى رصدتها بخصوص ذلك تبدو متعارضة مع نظريات كثيرة ظهرت حتى الآن، والآن سوف أعددها دون أن أتجنب نقدها لأنها تبدو بعيدة عن الصواب.

ملحوظة رقم ١: هناك أسباب كثيرة ذكرتها الكتابات القديمة والحديثة أثبتت فيها أن مصر هي الموطن الأصلى الذي ينبع منه هذا الوباء، ولقد تردد عدة مرات أثناء الافتراضات أن الفيضان السنوي للنيل يترك من ورائه كمية كبيرة من الماء والطين في المستنقعات وفي المناطق الواطئة في الحقول، والتي تتعفن بعد ذلك، فتنقل عدواها إلى الجولدرجة تساعد على ظهور الطاعون، وهذه النظرية تفترض مسبقا أن انتشار عدوى الإصابة تأتي من الجو. ولو قبلنا ذلك فكيف نفسس وقف تأثير العدوى بمجرد تجنب أي اتصال ذلك فكيف نفسس وقف تأثير العدوى بمجرد تجنب أي اتصال بالمصابين بها، بينما لا يجد هؤلاء المصابون بدا من تنفس نفس

الهواء دون أن يبذلوا أقل مجهود لمعالجته، كما أنهم لا يقدرون على حبسه، بل على العكس فإنهم يفضلون الاستمتاع به كلما أمكن ذلك، بل إنهم كثيرا ما ينامون فوق أسطح المنازل في الهواء الطلق حيث يكون الهواء جافا من شهر فبراير حتى قرب نهاية شهر يونيو، وهو الشهر الذي يعصف فيه الطاعون بشدة لو ظهر خلاله، وعلى المرء أيضا أن يتصور لو أن الهواء كان فعلا ملوثا بالعدوى، فإن الآلاف الكثيرة التي لا تتوقف عن الإصابة به ثم الموت بسببه، لن تنقى الهواء، بل تزيد من نسبة العدوى فيه وأقوى الآراء المعارضة للنظرية السابقة هو أن ماء النيل خال تماما من هذه الصفات التي تحدث التعفن، بل على العكس فإنه لا يتعفن أبدا، كما يظهر ذلك تماما من العديد من الملاحظات المختلفة سوف أوردها عندما أتى لمعالجة هذا الموضوع.

ثانيا: ويرى أخرون أنه (أى الوباء) يتسبب من افتراض أن الأتراك قذرون، وهذا يفترض أن الهواء يتلوث بسببهم، وهو ما يتناقض مع الرأى السابق، وإلى جانب ذلك فإنه من الغبن أن نلصق بالأتراك صفة القذارة، أو أنهم شعب قذر، بل هم على العكس من ذلك خاصة الطبقة الموسرة منهم، فهى تعتنى جيدا بالنظافة بشكل واضع، كما أن تعاليم دينهم تحتم على أبناء العوام منهم أن يكونوا إلى حدرما نظيفين، وإلى جانب ذلك يجب أن أضيف أن شوارع مدينة القاهرة الكبرى عامة، ليست شديدة القذارة كما هى الحال فى أغلب شوارع

مدننا، ولعل الظروف المحلية تلعب دورا في ذلك، فالوقود نادر وباهظ الثمن ، ولذلك فهم يجمعون أي شيء يمكن أن يكون بديلا عنه من الشوارع، وبالتالي فلا توجد قمامة من أي نوع ولا أعشاب.. الخ. أما جيف الحيوانات مهما كان حجمها، فإنها تحمل إلى خارج المدينة وهناك تلتهمها أعداد لا حصر لها من الكلاب والطيور الضارية، وكذلك أي شيء يترك في أي ركن من أركان المدينة، لأنها تتعيش في الشوارع على أي شيء تعثر عليه خاصة أنه لا يوجد لهذه الكلاب أصحاب.

ثالثا: يفترض كتاب عديدون أن مبعث الطاعون هو القناة أو الخليج الذي يخترق القاهرة الكبرى. صحيح أن الماء الذي يتخلف عنها يكون فاسدا لدرجة مزعجة بسبب صرف القانورات عليها من المنازل القريبة منها، وكذلك من الأعداد الكبيرة من الحاجيات التي تفرغ نفسها فيها، والتي تسبب رائحة شديدة الكراهية، وتستمر لعدة شهور في السنة لدرجة أنها تطفئ بريق الذهب والفضة في البيوت القريبة منها، وفي هذه الحالة لابد من افتراض وجود هواء فاسد يعزى إليه سبب الوباء، وهذا لا يتفق مع الملاحظات التي سبق الإشارة إليها. وفي نفس الوقت هناك جدل قوى معارض لها يقوم على الخبرة الطويلة. فمنذ مائتي سنة ظلت بيوت التجار الأوروبيين في القاهرة الكبرى تطل على هذه القناة أو بالقرب منها. ولم يحدث في القاهرة الكبرى تطل على هذه القناة أو بالقرب منها. ولم يحدث قط أن تأثر قاطنوها أو أي سكان أخرين يعيشون في نفس الظروف

لخطر الوباء اكتر من غيرهم. وهذه حقيقة بؤكدها كل الأطباء الأوروبيين الذين سكنوا القاهرة الكبرى بعض الوقت، كذلك لم يصب أى من التجار - الذين مارسوا بصرامة - العزل بهذا الطاعون بالرغم من أن مثل هذه الظروف قد تبدو مسببة للهلاك في بلادنا، لكنها ليست كذلك هنا. ولا يوجد سبب اعزى إليه ذلك غير أن هواء مصر شديد الجفاف خاصة خلال ذلك الفصل من السنة، وبعض علماء الطبيعة يعزون جودة الهواء إلى كميات الأحماض التي تصب في القناة عن طريق صرف المرفوضات، لكني لا أستطيع ذكر السبب الذي بنوا عليه ذلك. كما أنه من الملاحظ أيضا أن الرائحة الكريهة لا تمتد إلى أبعد من حجرات المنازل الخلفية الواقعة بالقرب من القناة.

إننى لا أجد سببا كافيا لأبنى عليه الافتراض القائل إن وباء الطاعون يندلع دائما من مصر، ولا يأتى من بعض أجزاء تركيا وهناك قول شائع بين الناس وهو أن وباء الطاعون الذى جاء من الصعيد كان أشد فتكا، لكن عندما تحريت بإصرار حول الوقت التى أتى الوباء فيه من هناك، لم يستطع أحد أن يدلنى، ولما كان بعض الأوروبيين يسمعون ذلك الادعاء على الدوام، فقد رددوا نفس المقولة دون أن يكونوا قادرين على إثباتها. وكل ذلك يقوم على السماع،ومن هؤلاء الذين سمعت منهم ذلك، لا يظهر منهم أناس مؤهلون لإعطاء هذه الملاحظات، ومن ناحية أخرى فإن على المرء أن يفترض أنه يوجد أحيانا بعض الحقائق في مثل تلك الأقاويل المتوارثة. لكن بمرور

الوقت عندما تتجرد من كل الحقائق التي قد تساعدنا في الكشف عنها، ومن ثم يجب ألا نعول عليها كثيرا. ومن هنا تظهر مسألة عما إذا كان هذا القول الشائع قديم قدم وباء الطاعون الذي لا ينسى والذي اجتاح مدينة أثينا والذي قيل إن مصدره صعيد مصر(١)

وخلال الاثنى عشر عاما التي أقمت فيها في هذا البلد، والتي تبدأ من الثالث عشر من يناير عام ١٧٧٠ حتى السادس والعشرين من الشهر ذاته عام ۱۷۸۲، اندلع وباء الطاعون ثلاث مرات (۲) فعند وصولى إلى الإسكندرية كانت هناك بعض حالات هذا المرض، وبعدها انتشر بسرعة، وأصبح شديد الوقع في بعض المناطق مثل رشيد وبعض الأجزاء الأخرى من مصر السفلى، وباستثناء بعض الحالات النادرة جدا لم يصل إلى القاهرة لكى يصبح وباء عاما. وفي العام التالي عام ١٧٧١ جلب بعض المماليك من القسطنطينية هذا الوباء، وظل مندلعا بشدة في القاهرة الكبرى، كما في مصر السفلى، وفى بعض مناطق الصعيد. ولما كانت الحرب الروسية قد اندلعت في ذلك الوقت، ونتج عن ذلك انقطاع كل وسلائل الاتصسال بين القسطنطينية وأزمير في أعماق تركيا، فلقد ظل وباء الطاعون بعيدا عن هذا البلد (مصر) تماما طوال تلك الفترة، ولم يظهر في (۱) يقصد الرباء الذي حدث في اثينا في القرل الخامس ق م والذي وصفه ثوكوديديس أنظر كتابي الإغريق تاريخهم وحضارتهم سنة ١٩٩٤ ص٢٥٦ - ٢٥٧ (المترجم)

⁽۲) تختلف تواريخ الوباء عن التواريخ التي اوردها اندريه ريمون انظر كتابه فصول من التاريخ الاجتماعي للقاهرة العثمانية ترجمة زهير الشايب كتاب روز اليوسف، القاهرة (١٩٧٤) ص٠٦ (المترجم)

القسطنطينية إلا في حالات قليلة، بينما اجتاح بغداد وبوصرة (Bussora يقصد البصرة) حيث لم يحدث فيها منذ وقت لا يمكن تذكره وفي عام ١٧٨١ جلب أولا إلى الإسكندرية، ثم إلى رشيد، ومنها إلى القاهرة الكبرى على أيدى بعض اليهود الذين جلبوا صندوقا من الملابس القديمة من أزمير حيث كان يعصف بها بشدة فى ذلك الوقت، ليعرضوها للبيع فى القاهرة الكبرى، وما إن فتح الصندوق عند ثلاثة مراكز للجمارك حتى اندلعت العدوى، وانتشر ليصبح وباء عاما خلال وقت قصير. فهناك حقيقة مؤكدة أن العدوى تظل كامنة داخل هذه الأشياء سنين طويلة، وتنتقل معها إلى أي مكان أخر. وبهذه الطريقة ظل الطاعون مرة أخرى غير فعال في القاهرة طوال العام. أما حقيقة الأمر فإن تاجرا من دمشق كان عنده عبدتان سموداوان، ماتتا من الطاعون، وبجهالة أغلق على ملابسهما في صندوق دون أن يعرضها للهواء. وفي نفس الوقت من العام الذي يليه اشترى عبدتين سوداوين غيرهما، وألبسهما هذه الملابس. التي منها التقطتا العدوى على الفور، ومنهما انتشرت في كل أنحاء البلد.

من واقع هذه الملاحظات فإنى أعتقد أن مصر لا يمكن أن تسمى بأى حال من الأحوال «أم الوباء»، وإننى على ثقة أن تطبيق عزل صارم على المدن الساحلية يساعدنا على إبعاده من البلاد بكل تأكيد كما هو بعيد عن أى جزء من أجزاء أوروبا

إن أعراض الطاعون شديدة التنوع تماما مثل تأثيراته، وتبدو

العدوى أكثر نشاطا عشية اندلاعها في البلد، وقليل ممن أصيبوا بها بدا لهم أمهم قد نجوا منها في بدايتها، إذ إن بعضهم قد يبقى على قيد الحياة لمدة عشرة أو اثنى عشر يوما قبل أن يقضى نحبه، والبعض الآخر يموت خلال ساعات قليلة، كما أن هناك أشخاصا قد يظهرون أصحاء ثم يسقطون موتى في لحظات دون أن تبدو عليهم أعراض الطاعون إلا بعد الموت وهذه الأعراض تتمثل في خراريج تحت الإبط، أو في الجرزء الأملس من البطن، مع ظهر بقع قليلة قرمزية اللون أو جمرات حمراء على الساقين، وعندما تنفجر الدمامل، ويخرج منها كميات كبيرة من القيح، وهنا قد يكون أمام المريض فرصة للشفاء إذا كان جسمه قويا بحيث يقاوم المرض بالقدر الكافى، وتتمثل هذه الحالة بالذات عندما تبدأ العدوى في الانحسار، ومن الخطأ أن نعتقد أن الشخص الذي أصبيب بالطاعون مرة فإنه يكون محصنا بحيث لا يصاب به مرة ثانية، كما يلاحظ في حالات مرضى الجدري. وأنا شخصيا أعرف شخصا أصيب به سبع مرات لكنه مات أخيرا بسببه، ولقد أكد لى المستر ورتلى مونتاجيو Worlly Montague) أنه أصبيب به ثلاث مرات من قبل ويشكو الشخص المصاب به عادة من ارتفاع الحرارة لدرجة لا تطاق، كما لو كان قد ألقى به في النار. وفي بعض الأحيان يعصف الطاعون بشدة بأحد أحياء المدينة، ثم يتوقف فجأة، ثم يعود للاندلاع بنفس الضراوة في حى مقابل لم يصب به من قبل، أو أصيب به نفر قليل فيه، وأحيانا

⁽١) انظر المقدمة ص (١)

نجد بيتا يفقد كل قاطنيه، بينما في بيت آخر يخطف الموت واحدا او اثنين من بين اثنى عشر أو خمسة عشر أو أكثر من سكانه، وأحيانا يموت البعض بين ذراعي آخرين، الذين ينجون سالمين مع الآخرين، فهناك حالات نجد فيها شخصين ينامان في سرير واحد أحدهما يموت، والآخر ينجو دون أن يصاب، وهناك حقيقة ثابتة بلا شك وهي أنه من الخطورة بمكان أن نلمس أغسراضا تخص أمستسال هؤلاء الأشخاص لأنه من الصعب، بل من المحال أن يقدم تفسيرا مقنعا لكل ذلك بالرغم من أنه في نفس الوقت يتضمح أن هناك بعض الأجساد لها استعداد فطرى يجعل بعضها يلتقط المرض أسرع من غيره، لكني أعتقد أننا سوف نبقي جاهلين على الأقل بقدر كبير إلى الأبد بالخطر الكبير الذي يتطلب منا مراقبته مراقبة دقيق.

وفى مصر يعرفون دائما ويؤكدون متى يتوقف الطاعون لأنه نادرا ما يبقى بعد الرابع والعشرين من شهر يوبيو مما أتاح الفرصة لظهور هذه المعتقدات الخرافية، ليس بين الأتراك وحدهم، بل على الأخص بين المسيحين الأفقاط (يقصد الأقباط). فهم يقولون ـ ويؤكدون بحزم - أن الله يرسل ملائكته لينزل الضربة القاضية ببعض الناس الذين يختارهم كأضحيات، وكل من تصيبه الضربة سوف يلقى حتفه بلا شك، أما هولاء الذين تصيبهم العدوى كنوع من التخويف، فإنهم سوف ينجون أو يشفون منها، وعندما يشعر الواحد منهم أنه قد أصيب بالعدوى فإنه يقول: Anna Matrub bel cuppa (أى «أنا

مضروب بالكُبة») أى أنا أصبت بالطاعون. وطبقا لمعتقدات الأقباط فإن ذلك اليوم يناسب عيد ميلاد الملاك ميخائيل وفيه تسقط نقطة من الماء كالخميرة فى النهر فتسبب فيضانه ويقولون إن فى هذا اليوم ذاته يأمر ميخائيل بصفته رئيسا للملائكة كافة المكلفين بقبض أرواح الناس بالعودة، ويضيف الأقباط إن أى واحد يظل كامنا فى الظلام بعد ذلك اليوم لابد أن يحلق طائراً أمام القديس يوحنا فى الرابع والعشرين من يونيو

إن العقل المفكر - بالرغم من إقراره بأن يد الله في كل شيء - لا يمكن أن يقتنع بأسباب من هذا النوع . لأن الله الذي بيده كل العناصر، وكافة ما في الطبيعة خاضع لقدرته، قادر على أن يجد ألف وسيلة ليحقق غرضه دون الحاجة إلى إحداث معجزات

إن السبب الطبيعى لتوقف الوباء فى ذلك الوقت فى مصر هو اشتداد موجة الحر، فدرجة الحرارة فى الترمومتر الفهرانهايتى عادة تتأرجح ما بين ٩٠ و ٩٢ فى الظل، وأن كونه هو السبب تظهره الحقيقة التالية: فى عام ١٧٨١ اندلع وباء الطاعون قرب أواسط شهر إبريل، ثم اشتدت حدته وانتشاره حتى كان يموت بسببه فى القاهرة الكبرى فى اليوم الواحد ما يقرب من ألف نسمة، وقرب أواسط شهر مايو تغير الرياح اتجاهها نحو الشرق، مسببة أياما قليلة شديدة الحرارة، وعلى أثرها يتلاشى الوباء، بالرغم من أن الوباء لا يترك البلاد قبل نهاية شهر يونيو، لأن الجو يرطب مرة أخرى، لكنه لا يصل أبدا إلى الحد

الذى كان عليه آنفا، بل يستمر فى الانحسار حتى يتوقف تماما، عندها تثبت حرارة الصيف وقد لوحظ دائما فى مصر أن حدوث درجة كبيرة من الحرارة حتى ولو لأيام قليلة تُحدث هذا الانحسار لكن فى هذا الفصل (الصيف) يصبح الانحسار، ملحوظا للغاية. ولقد وقع تحت ملاحظتى المباشرة عدة مرات أن السفن التى تأتى من بعض أنحاء تركيا إلى الإسكندرية وعلى متنها أناس كثيرون مصابون بالطاعون بعد هذا الوقت، إلا أن العدوى لا تنتشر، بل حتى الذين يصلون إلى البر وهم يحملون هذا الوباء فإنهم كثيرا ما يبرأون منه.

هذه حقائق يمكن التأكد منها دائما في القاهرة الكبرى، أو في أي جزء من مصر وهي تبدو متناقضة تماما مع التفسير الذي لاحظته عند كثير من الكتاب وهي أن الطاعون ليس سوى حمى التعفن في أشد درجاتها، بينما في حالة حمى التعفن نجد أن شدة الحرارة تساعد على انتشارها أكثر من انحسارها، ولقد وضعت في اعتباري هذا التأثير للحرارة الطبيعية، وبناء عليه دار في خاطرى أحيانا تساؤل عما إذا كانت الحرارة الصناعية بنفس الدرجة التي تسبب حالة من العرق المستمر قد تكون أكثر نفعا لدى هؤلاء الذين انتقلت ليهم عدوى الوباء من جدوى تعاطى العقاقير التي تحدث ارتفاعا في درجة حرارة الجسم لذات الغرض، وبما أنني لا أدعى لنفسى معرفة بالطب فإني أترك هذا الأمر ليبت فيه غيرى.

ونادرا ما بدت القسطنطينية قليلة الإصابة (بالطاعون) أو خالية منه

تماما، وليس في مقدرة سكان القسطنطينية ولا سكان أزمير ولا بقية أجزاء تركيا أن يعرفوا على وجه الدقة متى يتوقف مثلما يعرف سكان مصر، والسبب الأكثر توقعا أن درجات الحرارة فيها لا ترتفع أبدا لا على الدوام ولا بانتظام، وقد تبدو درجة البرودة الشديدة في هذه المناطق السابقة الذكر أنها ذات قدرة على الحد من شدته (الوباء) لكن بكل تأكيد لا تقضى عليه كما تفعل الحرارة الشديدة في القاهرة الكبرى، كما أن افتراض أن شدة البرد في القسطنطينية لها نفس التأثير الذي لشدة الحرارة في القاهرة مو أمر من الصعب البت فيه.

ويعصف الطاعون في الغالب بالطبقات الدنيا من الناس، وهناك عدة أسباب يمكن أن نفسر بها ذلك، وفي مقدمتها أنهم أكثر جهلا وإيمانا بالضرافات لأنهم يؤمنون بأن قدر الإنسان محتم ومكتوب على جبينه، ويرون أنه من العبث اتضاذ الحيطة منه. كما أنهم يعانون عامة من نقص في الملبوسات، ولذا فهم لا يتخوفون من ارتداء ملابس رفاقهم الذين لقوا حتفهم في التو بسبب هذا الوباء، وإلى جانب ذلك، أنهم يعيشون مكدسين مع بعضهم بعضا، ولذا فإن ذوى السعة منهم أو يعيشون مكدسين مع بعضهم بعضا، ولذا فإن ذوى السعة منهم أو ولا المنجبة الحاكمة لا يتأثرون به لأنه لا يعوزهم قماش التيل ولا الملبوسات، وعندما يمرون في الشوارع يفسح الناس لهم الطريق، ولا تطأ قدم مريض بيوتهم، ويعضهم ليس شديد الاعتقاد بالخرافات، ومن ثم فهم أشد حرصا، بل أحيانا يفرضون على أنفسهم نوعا من العزلة سواء بقوا في بيوتهم أم انتقلوا إلى الريف، ويعضهم يتشدد في ذلك ولا يهمهم أن ينظر إليهم مواطنوهم الأكثر إيمانا بالخزعبلات

بأنهم «متفرنجون» أى يقلدون الأوربيين، ولكن إذا دخلت العدوى بيوتهم فهم فى هذه الحالة يكونون أقل عرضة للإصابة بها من عامة الطبقات الفقيرة وإنى لأذكر حادثة وقعت عام ١٧٧١ عندما مات جميع من فى بيت شخصية كبيرة من جراء الطاعون لأن سيد البيت أتى إليه ببعض المماليك من القسطنطينية

ولقد افترض بعض الكتاب ـ دون أن يكلفوا أنفسهم عناء التحرى ـ أن الأوروبيين الذين يقطنون تركيا ليسوا عرضة للإصابة بالطاعون مثل سائر أهالى البلاد، غير أنه لم يدر بخلد هؤلاء أنه حتى الفقراء منهم (أى الأوروبيون) يتخذون كل حيطة ممكنه لتجنبه، أما القادرون فهم بطبيعتهم يمارسون عزلا صارما، وإنى لأتذكر بعض الحالات الصارخة التى فقد فيها العديد منهم حياته بسبب إهمال قليل كما أنه على أى أساس نتوقع أن يكون الأوروبيون أقل عرضة للعدوى؟ إذ إنه من المعروف أن الطاعون يعصف بشدة ببعض أجزاء أوروبا إذا ما دخلها، أكثر مما يحدث فى تركيا.

ولقد لوحظ فى تركيا - خاصة فى مصر - أن الأفراد الذين تخطوا سن السبعين فصاعدا لا يكونون معرضين للعدوى بنفس الدرجة، أما كبار السن فليسوا معرضين لها على الإطلاق، أما الأصحاء شديدى القوة فهم الذين يبدون دائما معرضين للإصابة.

كما تقوم جماعة فراير دى بروجاندا فيدى، Friars de Propa (") عير أنهم وعماعة في القاهرة الكبرى أيضنا بممارسة العزل، غير أنهم

^{(&}quot;) اى جماعة رهبان تشر العقيدة (المترجم)

دائما يعينون اثنين منهم لزيارة المرضى، ويقدمون لمن يتوسل إليهم من المحتضرين دهانا قويا، وقلما يموت أحد الزائرين بسبب الطاعون. مما يجعلهم يبدون كما لو كانوا ينجون منه بمعجزة، أما الحيطة التي يأخذونها فهي أنهم يشربون كميات كبيرة من البراندي بقدر ما يستطيعون، بل أحيانا أكثر مما يستطيعون دون أن يلحقوا بجسمهم أي أذي. وهناك طبيب بندقي يقطن القاهرة الكبرى منذ زمن بعيد، ولم يمارس فكرة العزل، بل على العكس كان يقوم بزيارة مرضى الطاعون، ولم يحدث أن أصبيب به على الإطلاق، وحكايته مشابهة: وهو أنه يتناول كميات كبيرة من البراندى حتى إنه قلما لا يكون تحت تأثيره، وربما كان هدفه هو الإكثار من هطول العرق الذي يحدثه تناول الكحول، والذي يبدو أن البراندي، يمده في هذه الحالة بما قد تحدته درجة عالية من الحرارة، أما الشخص المتخوف الذي هو في حالة خوف ورهبة دائمين، فإنه يصبح أكثر عرضة للإصابة بالمرض، فمن المعروف أن الخوف يحدث العكس، ويمنع أو يعيق هطول العرق.

ملحوظة: بعد أن فرغت من كتابة الصنفحات السابقة تكرم على صديق بإهدائى مجلدا من مؤلف يدعى «ذكريات المدينة» -City Re والذى مجلدا من مؤلف يدعى «ذكريات المدينة» الطاعون الذى membrance والذى وجدت فيه وصنفا مطولا لوباء الطاعون الذى اجتاح لندن خلال القرن المنصرم، وكانت كل الافتراضات المختلفة فيه تدور حول إثبات أن تلوث الهواء هو مصدر هذا الوباء، وفي نفس الوقت أنه جاء من هولندا، وفي مناسبة أخرى قيل إن كافة الأشخاص

الذين نجوا منه هم الذين حبسوا أنفسهم تماما، وقطعوا كل اتصال لهم بالمصابين: سؤال ألم يتنفسوا جميعا ويعيشوا في نفس الهواء ولقد أمر الحاكم بحبس وفرض الحراسة على أناس كثيرين داخل منازلهم لأنهم كانوا مصابين، إلا أن هذا لم يعد بفائدة عليهم، بل كان الحال أسوأ للذين كانوا معهم.

وهناك أيضا تجارب عديدة أجريت لكى تصحح القول بافتراض تلوث الهواء، وثبت عدم وجود أى تأثير. ومنها إضرام نيران كبيرة فى كل مكان من الشوارع وأماكن الخلاء، إلا أن ذلك يبدو أمرا مثيرا للسخرية تماما كإقدامنا على تفريغ بضعة براميل من أى محلول فى البحر بقصد تطهير مساحة كبيرة من مسطحه لافتراض أنه ملوث. فيكف يمكن للمرء أن يفترض أن مثل هذه المحاولة الفاشلة تقدر على تطهير نسبة كبيرة من الهواء الذى هو بكل تأكيد فى حالة حركة دائمة بفعل الريح ولا يستقر على حاله إلا دقائق معدودة؟.

ولقد افترض أيضا أن الطاعون ليس إلا حالة حمى متعفنة فى أشد مراحلها، وإن صح ذلك فإن حمى العفونة تكون عادة هى بوادر الطاعون الذى إذا كان بدرجة قليلة، فإنه يكون من الحالة الأولى، ولن يستطيع أحد أن ينجو من تأثير هذه الحمى حتى لو سجن نفسه، كما أن أحدا لم يلاحظ أن هذا النوع من الحمى كان منتشسرا فى تركيا أكثر من أى وقت آخر وذلك قبل اندلاع الوباء.

إن الأراضى المنخفضة والمستنقعات ـ خاصة فى الطقس الحار ـ وهى فى العادة مناطق غير صحية، كما نرى فى باتافيا (١) والإسكندرية، وبعض مناطق قبرص الخ. وهنا يمكن أن يكون الهواء

⁽١) ريقصد بها هولندا ـ الأراضى الواطئة (المترجم)

فاسدا أو مشبعا بالعفن وبالأشياء المهلكة، التي نتنفسها، لكن لماذا يصبح فاسدا بهذه الدرجة حتى إنه يبقى دائما على نفس حاله؟ إن السبب هو أن مصدر التلوث لم يقض عليه نهائيا، بل يوجد عملية تزويد مستمرة للمواد العفنة في نفس الموقع. إننا أحيانا نلاحظ أن الهواء عادة يكون مختلفا، ولا أثر للتلوث فيه لو تصادف وجود تل أو مكان مرتفع على مسافة قريبة من مثل هذه الأماكن، وهذا واضبح على وجه الخصوص وبشكل ملحوظ في (ضاحية) بيلان(؟) بالقرب من الإسكندرية، ويمكن ملاحظته في أماكن أخرى أكثر قربا كما كان الحال قديما في تريستي، قبل ردم المستنقعات الواطئة فيها، ومن ثم فإن المدينة الجديدة الواقعة في الوادى كانت تعد شديدة التلوث بالرغم من أن الجرء المجاور لها أعلى التل على النقيض من ذلك تماما، ولكن في مثل هذه الأماكن غير الصحية ـ كما سبق أن لاحظنا ـ لن يكون هناك جدوى أن يحبس المرء نفسه في بيته الأن المرض المتسبب من فعل الهواء الفاسد سوف يجد طريقه إليه، ويهاجم هؤلاء كما يهاجم الآخرين.

وقد يؤدى تغير الطقس وخروجه عن المألوف في بلادنا كالشتاء المعتدل، أو الرطب الذي بسببه يصبح الهواء مشبعا بالبخار الضار قد يؤدي إلى اندلاع مرض وبائي، وإلا اعتبر مناخا صحيا جدا، غير أن هذا الافتراض يختفي بمجرد أن تتوقف مصادر المواد الضارة المسببة لحدوثه، إلا أنه خلال حدوثه (مثل هذا المرض الوبائي)

تصبح عملية عزل الإنسان في البيت غير ذات جدوى بالرغم من أن كل وسائل الحيطة تكون واجبة. وبما أن الظروف قد تختلف في حالة الطاعون فإن مسبباته أيضا لابد أن تكون مختلفة.

إن وصف الطاعون الأخير في لندن كما جاء في «ذكريات المدينة» لا يجعلني على الإطلاق أغير نظريتي. إن الطاعون - في أغلب الظن - خاصة عندما يجيء من بلاد أخرى - لا يكون بسبب فساد الهواء بالرغم من أنه من الواضح أن ثمة حالة من الهواء قد تساعد على بقائه، وحالة أخرى قد تساعد على قمعه، وإلا كنا مجبرين على الاعتقاد بأنه لن يتوقف في أي فصل من فصول السنة إذا ما ظهر في مكان ما، وهناك الكثير الذي يمكن أن يقال في تأييد أو معارضة هذا الرأى. وقد يتوقف الوباء من تلقاء نفسه بعد أن يكون قد قضى على جميع من في أجسامهم قابلية الإصابة بعدواه وكما أظهرت التجربة أن الإصابة به لا تحدث في مصر في أوقات معينة من السنة، مما قد يكون في صالح الفكرة الأولى: وهي أن الهواء لابد أن يكون في حالة تساعد على تناميه، وهنا يبرز سؤال من تلقاء نفسه: كيف نشأ الطاعون في الأصل وما هي الأسباب الطبيعية لتكونه؟

إن الغموض يلف الإجابة عن هذين السؤالين، إذ يبدو من المحال أن نجيب عنهما بمجرد عرض الحقائق. كذلك ليس لدينا سجلات دقيقة ومؤكدة عن هذه العصور. ولا في إمكاننا أن نقول متى حدث ظهوره لأول مرة في العالم، لكن ما إن ظهر حتى أصبح واضحا أنه ينمو عن

طريق الاختلاط والإهمال المتسبب عن عدم الاهتمام اللازم بالأشياء التي تبقى على العدوى. وهناك مجال على أية حال لبعض التخمينات المحتملة: مثل تضافر عدة عوامل مختلفة قد يكون ضروريا، والتي ربما لا تحدث بنفس الطريقة ذاتها خلال عصر بمتد لآلاف السنين: وهناك أيضا احتمال وجود بلدان قد تجعلها ظروفها غير قادرة على إحداث هذا التضافر بالرغم من قابليتها للعدوى عندما تنتقل إليها. ونرى ذلك فى كل بلد من البلدان بدرجات متفاوتة، فقد اندلع وباء قاتل بين الرومان قضى على الآلاف منهم بسبب العطس. وكذلك ظهرت أمراض أخرى كانت أيضا غير معروفة من قبل أو في ذلك الحين وقضت على الكثيرين ثم اختفت مرة أخرى لأن توليفة الظروف المسببة التي كانت من وراء أسباب الأمراض لم تحدث مرة أخرى تماما بنفس الحالة التي كانت عليها، تماما مثل وباء العرق في إنجلترا، وبعض البلدان الأخرى، وهكذا ظهرت في الأصل أمراض الحدرى، والحصباء، وما شابهها من أوبنة معدية، ولا تزال تظهر في بلدان حبيث توجد الظروف المهيئة لظهورها، وتستمر عن طريق انتشار العدوى وغير ذلك. وعلى ذلك فقد تُحدث في المستقبل وباء ما ليس لدينا أية فكرة عنه في الوقت الراهن. دون أن نعلل ذلك بالمعجزات التي لا يقدر عليها إلا الله إذا ما شاء أن يحدث تغييرا في المسار العام للطبيعة التي خلقها بنفسه، أما عن نفسى فلا أجد سببا يجعلني أتشكك في أنه لو أمكن لنا أن نجعل كل الأمم والأفراد في الأمم يدركون تماما أهمية العزل الصارم وضرورة تدمير كل ما يتعلق بالناس والأشخاص المصابين بالطاعون، فلو فعلنا ذلك فإن هذا

الوباء اللعين، وكذلك ما على شاكلته من الأوبئة المعدية، سوف تختفى من العالم، وفي نفس الوقت فأنا أنظر إليه كأمر يختص بقضاء الله وقدره وهذا أمر يبدو ممكنا.

وباختصار فإن مجال التأمل واسع جدا حتى إننا قد نجد أنفسنا وبسهولة قد ضعنا فيه، إذا ما توغلنا في أعماقه، ولذلك فإني سوف أتوقف حتى لا تحذرني إحدى حواسى بألا أذهب أبعد من مجالى، فمثلما فعل الرسام، فعل صانع الأحذية، عندما بدأ ينتقد بعض جوانب لوحته إلى جانب نقده لحذائه، لأني أترك الكلمة الأخيرة لأولئك الذين يعتبرون علم الفيزياء حرفتهم، وأضع أمامهم أفكارى دون تشذيب أو تنميق حتى يقرروا إلى أي حد يمكن اعتبارها أساسا تبنى عليها نظريات.

الغصل الثالث

ملاحظات على فيضان النيـــل ونوعيـة مياهــه

النيل هو كنز مصر المدخر، فبدونه يصبح ذلك البلد صحراء جرداء بدرحة لا يمكن تخيلها، وإذا أردنا أن نقنع أنفسنا فلنذهب لنرى بعض أجزاء ذلك البلد التي لا يرويها النيل بسبب ارتفاعها. وبدونه أيضا يصبح هذا البلد غير مأهول بالسكان، فإليه يعزى رخاؤه، وبقاء الإنسان والحيوان فيه، وفي نفس الوقت فإن النيل هو أنسب قناة اتصال من أقصى البلاد إلى أقصاها، إذ إنه صالح لاستقبال السفن ذات الحمولة الكبيرة دون أن يعترضها شيء، من مصيبه (عند رشيد ودمياط) حتى الجنادل قرب أسوان، بل إلى ما بعد هذه الجنادل (التي لا يمكن أن تكون شلالات) على طول أرض النوبة التركية، وحسب التقديرات، فإنه يستمر في ذلك حتى سنار وما بعدها، وعلينا ألا نقلل من أهمية الاتصنال النهرى بالنسبة لنقل السلع من البحر المتوسط إلى العاصمة، وكدلك نقل منتجات الصعيد إليها. كما أن دوره لا يقل أهمية في نقل السكان الذين يعتمدون في انتقالاتهم على النهر فقد قمت بنفسى برحلات ممتعة على صفحته، رغم أنه لم يكن كذلك في الأصل (١) وقلما نجد تجمعا سكانيا في هذا البلد يقع في منأى عنه كثيرا حتى في مصر السفلي

⁽۱) يتعرض المسافر في كافة الولايات التركية حاصة ولايات آسيا التي هي قليلة السكان إلى العديد من المصابقات إذ إنه من الضروري أن يحمل الإنسان معه كل ما يحتاج إليه من الراد والزواد، وكذلك الادوات الخاصة بتجهيز طعامه، إلى جانب حيمة صعيرة يلجأ إليها ليلا خاصة أثناء تقلب الطنس، إذ لا توجد فنادق، اللهم إلا يعص الحانات هنا وهناك، التي هي في الحقيقة ليست سوى غرف خاوية، بل إن معصمها يطهر في معص الأحيار في درجة متدنية، وتمثلئ بكافة الحشرات، ولو حدث أن آلم بالمسافر مرض فهناك يكتمل حطه التعس حاصة في ع

= المناطق التي قد لا يقابل فيها أحدا لعدة أيام وإلى ذلك نضيف أن المسافر يغامر عندما يسلم نفسه لمرشدين لا يعرف شيئا من لغتهم التي يتكلمون لها، وبذلك يكون تحت رحمتهم وبالرغم من أننى لا أريد أن أسلى نفسى بذكر مغامراتي الخاصة إلا أنني اختار مثالا من هذه الرحلة، سرف أروى تماصيل إحداها التي قمت بها في جزيرة غبرص، والتي تبدو لأول وهلة ضرباً من ضروب الأساطير، ولكنها حقيقة كاملة فعندما ذهبت إلى تركيا لأول مرة، رسوت عند هذه الجزيرة وأحبرت على البقاء فيها حوالي سنة أسابيع في مكان غير صحى تماما يسمى لارناكا حيث يقيم فيه أغلب الأوروبيين. ولأنى لم أوفق في الحصول على إذن مرور إلى الأسكندرية، فقد تحملت بالكاد قضاء أربع ليال نيها قبل أن تداهمني حمى رقشعريرة (ملاريا) متقطعة، وتمنيت أن أغادر هذا المكان التعس بأسرع ما يمكن، خاصة بعد أن أصبيب القنصل الإنجليزي الذي كنت أقيم معه ـ وكذلك كاتبه ـ بنفس الحمى، فيعثت بمرسال إلى مكان يسمى ليماسول يبعد حوالي حمسة عشر فرسخا إلى الغرب من لارناكا حيث علمت أن سفينة كانت فى طريقها إلى الإسكندرية وذلك لكى يحاول أن يحجز لى مكانا عليها وفى اليوم التالى وصل من هناك رجل يوناني ومعه زوجان من البغال واحد له والآخر لي، وتصادف أن كان ذلك اليوم الذي تعتريني فيه نوبة القشعريرة، ولما لم يكن في مقدوري إغراء المرشد بالانتظار ليوم اخر، كما أتنى كنت متلهفا على مغادرة ذلك المكان، فقد أغمضت عيني عن المرض، وتحاملت على نفسى، وحزمت أمتعتى بقدر ما أستطيع وكذلك بعض الزاد للرحلة، ولما كان مظهر الرجل يميل إلى الإجرام، فقد حشوت زرجين من المسدسات أمام عينيه، ووضعتهما في حزامي لارية أننى أحرس نفسى بنفسى، وعلى اية حال فإن ملابسات الظروف التي ترالت جعلتهما عديمي الفائدة لولا أن الله تولاني برعايته، وبعد أن أعددنا لكل شيء عدته غادرنا المكان في غسق الليل، وما إن سرنا ميلا واحدا حتى راحت السماء تمطر مدرارا يصحبها ومضات من البرق وهدير الرعد، واستمرت على ذلك الحال كذلك طوال اغلب الليل. ولما كنت شديد الاهتمام أن أقى نفسى من وابل المطر المنهمر فقد وقيت نفسى منه جيدا بفضل ثيابي التركية، ووضعت فوق رأسي لحافا كنت قد فرشته على سرج البغل الذي اركيه، رسرت كالأعمى وصرت تحت رحمة مرشدى تماما، ربعد أن سرنا ثلاث أو أربع ليال في وأد مهجور، أشتم أحد اليونانيين الذين كانوا يحرسون متاعى شيئا من الزاد الخاص بى، رائحة زجاجة كحول قوية، فراح يشرب منها درن استئذان حتى أصبح في حالة لا يستطيع فيها أن يرى البغل الذي في =

 حراسته، فانتهز البغل الفرصة ليستدير عائدا إلى المكان الذي جاء منه ومعه كل الحمولة، وحاول المرشد الآخر أن يلحق مهذا البغل ولذلك تركني ولما كنت قد تدثرت تماما بالغطاء، فلم أدرك ما حدث إلا بعد قرات الأرار، عندما لم أعد اسمع صوت أحد يتبعني، فأزحت عن وجهى الغطاء حيث كانت الدنيا من حولي شديدة الظلام إلا من ومضات البرق، ولم يكن في مقدوري أن أتبين ما هو أمامي سوى مسافة بارده واحدة، ولما كنت لا أدرى مأذا أفعل فقد ترجلت وربطت بغلى من لجامه بأحدى الشجيرات القريبة من المدق (إذ لم يكن هناك طريق واضع)، واستدرت عائدا على امل العثور على أحد المرشدين، ولما تمالكت نفسي، ورأيت أنه من غير المحتمل أن أوفق في ذلك، عدت إلى المكان الذي تركت فيه بغلى، فوجدت أنه قد جفل وانطلق مسرعا بعيدا، ولم يكن في مقدوري حيال ذلك سرى البقاء وحدى في ذلك المكان المهجور وفي بلد غريب، ولمحت في نفس المكان الذي كنت قابعا فيه أنتظر طلوع النهار، من خلال ضرء البرق رجلا قادما نحوى وهو يمنطى حمارا، وتبينت أنه ليس واحدا من المرشدين الأثنين الخاصين بي، وما أن اقترب منى حتى رطن شيئا باليونانية، ولما أدرك أنني لا أفهم منه شيئا تركني لحالي وسار في طريقه وأخيرا بعد الانتظار المتلهف، عاد أحد المرشدين، غير أن هذا الرجل لم يكن في مقدوره أن ينطق حرفا واحدا بالأيطالية بعكس المرشد الآخر، ولما كنت لا أعرف اليونانية، فلم يكن في مقدوري أن أستعلم منه عما حدث لمتاعي، وكل ما فعله هر أنه سألنى عن طريق الأشارات أين ذهب بغلى، فأشرت إلى ناحية الطريق الذي جرى إليه، عندئذ ترجل المسكين من فوق بغله، وأركبني أياه بدلا منه، وسار إلى جانبي في الوحل العميق، بينما استمر هطول المطر، وبعد برهة لمحنا بغلى من خلال ومصات البرق وهو يسير أمامنا في المدق، وبذل الرجل حهدا كبيرا حتى أمسك به وقرب منتصف الليل وصلنا إلى مكان أشيه بالقرية، حيث طرقنا بابا، ولقد غمرني السرور لأنه أول بيت ادخله، غير أن بانه كان مفترحا، ثم تبين لي أنه ليس سرى سقيفة مفتوحة من الجانب الآخر ولذا كان تيار الهواء البارد شديدا، ووجدنا أناسا مستلقين على الأرض حول نار يستدفئون بها، وكلما خمدت غذرها بالوقود حتى تزيد اشتعالا ورحت أجفف ثيابي المبتلة دون أن أعير القشعريرة أي اهتمام، ثم أكلت وشربت من الزاد الذي معي وفي وجودهم غير أنني لم يكن في مقدوري أن أتبادل كلمة واحدة مع أحد منهم، وبعد مرهة أشبار إلى صباحب المكان أن أتبعه، ففعلت، فقادني إلى بناء خلفي شبيه بالحجرة، واعطاني معطفا كبيرا لأرتديه، واراني سريرا فرش عليه =

_ غطاء، ومعطف اخريقوم قام الوسادة لكي استربح قليلا عليه ولما كان التعب قد نال مني مبلغه، فقد غمرني السرور أن أجد مثل ذلك المأوى الجيد، لكن سرعان ما تبين لي أنه ليس سبرى صندوق كبير تغطيه ملامة مفروشة، ونمت بعمق حتى الثامنة من صباح اليوم التالي عندما جاء مرشدي وأشار إلى لأتابع السير، وكافأته مضيفي الكريم بقدر ما استطعت، وتابعت رحلتي دون أن أتمكن من الاستعلام عن متاعى وكان ذلك اليوم قارس البرد، إذ كان الثالث من يناير (عام -١٧٧)، وما كنا نظنه مطرا هطل في الوادي في الليلة السابقة، لم يكن سوى ثارجا سقطت على جبل أولميس(؟) والتلال الأخرى وكان البحر أيضا هائجا بسبب عاصفة هبت في الليل، يما سبب لنا بعض المصبايقات فيما يعد، لأنه على بعد ثلاثة أميال من القرية العالية هبط الطريق في اتجاه ساحل البحر، ولما كان ساحل الجزيرة منحدرا انحدارا شديدا كالحائط، فقد كانت الأمراج تتحه بشدة ودور توقف نحو الساحل، حتى أن الماء كان يلحق بأرجلنا، وفي بعض الأحيان كاد أر يصل إلى بطون بغالنا، ولما كان هذا الحال قد استمر من الصباح حتى الرابعة بعد ظهر ذلك اليوم، فقد شعرت بالضياع، إذ بدا لي أنبي غير قادر على تحمل البلل والبرد، على أي حال عندما وصلنا إلى ساحل البحر في وقت متأخر من عصر ذلك البوم، استجمعت قراي بهدف أن أدفىء نفسى بالمشى حتى أرى الأمواج برضوح ولكي أفعل ذلك، ترجلت وسرت بقدر ما استطيع، لكن سرعان ما تبين لى أنسى لم أضع في الحسيان حالتي الصحية المتردية، فبعد أن سرت مائتي أو ثلاثمائة باردة، وجدت بفسي غير قادر على متابعة المشي، واضطر المرشد إلى معاونتي لامتطى بعلى مرة أخرى، حتى وصلنا أخيرا قرب الساعة التاسعة ليلا إلى بيت يرناني كان يتولى مهمة القنصل الأنحليزي في ليماسول، ولما كان الرجل يعرف قليلا من الأيطالية، فقد استطعت لأول مرة أن أستعلم عن متاعى، الذي أكد لى أنه لن يصيع، وأنه سوف يصل في اليوم التالي، وثبت صدقه، وأراني مضيفي حجرة بها سيرير منزدوج نطيف، وتناولت بعضها من الشهاي، إذ كان لدي «براد» فطلبت منه أن يغلي لي بعض الماء رجهزت الشاي بأن لعمت بعضا منه في قطعة من التيل ووضعتها في البراد، وقد أنعشني ذلك كثيرا، بالرغم من أن نوبة القشعريرة انتابتني أثناء تلك الليلة بالذات، ولكن على غير ما توقعت كانت أشد وطأة بكتير، وكان في مقدوري أن أستمتع بالراحة لو أن سريري -مالرغم من كونه نظيفا ـ لم يكن ملينا بالبراغيث وكان على أن انتطر في هذا المكان ستة ليال حتى تقلع السفيدة كانت نوبات القشعريرة تنتابني تقريبا بوسا بعد يرم، واخيرا جاء وقت =

الاقلاع، ورصلنا الاسكندرية بعد خمسة أيام، وفي البحر ذهبت عنى القشعريرة لكني لم اشفى
 منها لانني عانيت منها بعد ذلك رعندما وصلت كان في الاسكندرية أعراض الطاعون الذي
 انتشر بعد ذلك، وبعد تخطى عقبات كثيرة، وصلت إلى القاهرة الكبرى متعجلا

وعندما غادرت قبرص أعطاني القنصل الانجليزي مي لارناكا - المسترجون بالدرير(١) ترصية لرجل مهذب من ترنس اسمه المستر ماريون كان يقوم مقام القنصل الانجليري في الاسكندرية، ولكن لما كان هذا الرجل على خلاف دائم مع الأوروبيين الآخرين فقد تبين لى أن تزكيته ليس لها فائدة، ولم يكن عندى من الأسماب ما جعلني اشكره على جمائله التي اسداها إلى، فكل ما غعله هو أنه أرجد لم محل اقامة عند رجل ايطالي أخر، أجزلت له العطاء ليزيد من عنايته بي، ولما كنت اشعر بالضعف والمس أعراض رباء الطاعور تنزايد، فقد كنت متلهفا على مفادرة المكان بأسرع ما يمكن، ولذا طلبت من المستر ماريون أن يجد لى رجلا من الأنكشارية يلم بالأيطالية ليتولى أمرى مقابل مبلغ معين شاملا أجر المركب والسفر إلى القاهرة، فوعد بذلك ولم أمكث ميها سرى يوما واحدا الأزور أعظم الآثار القديمة فيها، وغادرت الأسكندرية في الساعة الرابعة من صباح اليوم التالي في طريقي رلى رشيد على منز قارب مكشوف، وسرعان ما تبين لى أن الانكشاري الذي زودني به المستر ماريون لا يعرف من الأيطالية سوى كلمة أو كلمتين دارجتين، ولما كانت الربح شديدة، فقد سرنا بصعوبة بحزاء الساحل حتى وصلنا إلى خليج أبى قير عصر ذلك اليرم، وهنا تحولت الرياح إلى عاصفة، فأسرعت جميع السفن للاحتماء بالخليج ركانت كثيرة، والقت مراسيها لقضاء الليل، ولما كان الحر باردا وقاسيا، فقد اشرت إلى بعص البيرت أو الأكواخ، في أبي قير، وجعلت الأنكشاري يفهم أنني أرغب في أن انام في احداها. ولم أفهم ما قاله لي بالايطالية سوى قوله ١١١١١١) ١١١١١١) أي أناس أشقياء، ثم أشار إلى القارب وطلب منى - أيضًا بالاشارة - أن أقضى الليل ميه، بل أنه أقام ما يشبه الحيمة مستحدما قلاع القارب فوق راسي، وكان الليل عاصفا، وانتابتني نوبة القشعريرة ومن ثم قصيت ليلة بلا راحة، وقرب الساعة العاشرة من صباح اليوم التالي، عاد الجو إلى الاعتدال، وبدانا مي الأبحار في صحبة خمسة وسنين قاربا كانت راسية قاصدين مصب النيل الذي كان يقع على الناحية الأخرى من الخليج، وهو متسع حتى أننا عندما وصلنا إلى وسطه لم نعد نرى ارضا على الجانب الآخر، وكانت شواطئه منبسطة، إلا أن ذلك لم يستمر طويلا، إذ =

 بدأت أشبجار النخيل الراقعة بعد رشيد في الظهور كما لو كانت تبرز من الماء، ثم أخذ الانكشاري بعض الماء من البحر ركان على ما يبدو عذباوهذا يعني أننا على مقرية من مصب النيل، ودلفنا إليه قرب الساعة الثالثة بعد الظهر، وأبحرنا في أتجاه رشيد التي تبعد عن المصب حرالي سنة أميال، ولما كان المسير ماريون لم يعطيني أي تزكية لأي من الأوروبيين القاطنين هناك، فقد شعرت بالضياع، لمن أتوجه للتعريف بنفسى، وبعد الجهد الذي بذلته في البحث عن أحدهم، اشار الأنكشاري إلى رجل كان يسير على شاطيء النيل صائحا القنصل «فهرولت إليه، ففي الطروف التي كنت عليها كان السرور سيغمرني حتى لو قابلت كلبا أوروبيا^ا ولما اقتربت منه والقيت عليه التحية بالإيطالية سنالني عن المكان الذي جئت منه والمكان الذي أنا ذاهب إليه، وبعد أن أجبته سألني عما إذا كان لدى ترصية مر أحد الأوروبيين فأجبت بالنفي، وسيرعان ما تفهم الوصيع عندما ذكرت له اسم الشخص الذي زكيت له في الأسكندرية، وبالرغم من ذلك دعاني بطريقة ودودة، ورحب مي بتقديم القهرة طبقا لعادات البلاد، بينما قام الانكشاري بنقل متاعى إلى ظهر قارب أخر كان على رشك التحرك ليلا إلى القاهرة واكترى لى كابينة لأنام فيها ولما كان صديقي الأوروبي الجديد قد تركني بمفردي لبعض الوقت حين أقبل المساء، إلا أنني أحسست أنني لست في فندق، وبالرغم من شعوري بالضعف والفتور تحاملت على نفسى واتجهت نحو القارب حيث حملت إليه امتعتى بقصد الراحة، ولما اقتربت منه وجدت احد الأوربيين يسير هناك، وعندما أحس نيتي في النوم في القارب دعاني إلى سكته ho_{c} مرة أخرى حيث قدم لى شقة بها سرير مريح وذلك في مقر جمعية ho_{c} أباء الأرض المقدسة tres de terra santa حیث کان یقیم هر نفسه هناك

كان الطاعون قد انداع في الاسكندرية، وكان الناس خانفين متى في البداية لأنهم ظنوا أننى مصاب به خشية أن أنقل العدوى إليهم، ولما تأكدوا منى أننى لم أكن كذلك رحبوا بى ترحيبا من القلب، وعاملونى بكرم شديد طول ستة أيام، حتى حولت الريح اتجاهها، وسمحت لنا أن نبحر في النهر، وخلال الرحلة أصبحت صديقا حميما لهذا السيد وكان اسمه الساندرو دى سينو Alessandro de Senno وكان من أبناء بيساركو Pisarco في أقليم استريا - أنها وقد فاجأته بالزيارة بعد عودتي من مصر (في بلده)، والرحلة من رشيد إلى القاهرة الكبرى عن طريق النيل تستغرق عادة ثلاثة أيام بأي رياح ممكنة، ولكن ليكتمل سوء حظى لم

 أصل إليها إلا بعد ثمانية عشر يرما(؟) وفي فصل الشناء تهطل الأمطار بشدة على المناطق الشمالية من الدلتا، وهكذا كان الحال (عندما وصلت)، وقام الانكشاري لكي ينقذ ما يمكن أنقاذه، بالأنتقال إلى قارب عتيق كان محصنا من سقوط الماء من سقفه فوق راسي، ومن ثم تسلل ماء المطر الشديد إلى كل بقعة، حتى لم يعد في جزء لم يبتل بالرغم من أنني كنت ملتفا بالغطاء، وبدأ سروري يتحرك من تحتى حتى تمكنت من لفه بالحبال، ومن ثم، بدأ الماء ينصرف من تحته، ركان لذلك جدري إلى حد ما ولقد حصل المرشد على غذاء كاف لي لرحلة تستغرق خمسة أو ستة أيام مثل الخيز والأرز، الغ ولكن لما إستعرقت الرحلة وقتا أطول أصاب العطن الخبر بدرجات متفارتة، واستهلكنا الدجاج، ولذا نجح في الحصول على بعض خبر الأرز من العرب، ولكن اتضع أنه لا طعم له على الاطلاق، وكان لونه أسود ولا يقل عن الفحم في قذارته، وبعد مشقة حصل لنا على المزيد من الدجاج ولكن بكميات قليلة، ولذا فأن القشعريرة عادت إلى، وكثيرا ما كنا نهجع إلى قرية حقيرة، أو نلقى المرسى وسط النهر لمدة أربعة أو خمسة أو ستة أيام كاملة، دون أن يحاول أحد أن يتصرف أو يقدح ذهنه، بل كانوا دائما يصيحون ومن الله مقدره أي أن ما يحدث هو من عند الله ومكتوب في كتاب القدر، كل ذلك كان يثير في الأزعاج والملل غير أنني لم أكن أقدر على نطق كلمة واحدة فوق طهر السفينة لأنى لم أكن أفهم العربية وحدث ذات مرة ـ بينما كنا نرسو قبالة قرية أن طلب مني الانكشاري عن طريق الأشارة أن أحشر كل أسلحتي النارية رهي عبارة عن بندقيتين رزوج من المسدسات، ففعلت دون أن أفهم السبب وأخيرا وصلنا قبالة برلاق ميناء القاهرة الكبرى، وأثناء دخول السفينة الميناء، ارتطمت بشدة بتل من الرمل وسط النهر وفشلت كل مجهودات البحارة في تعويمها، وهذا فقدت كل صبرى، وأشرت إلى بعص القرارب التي كانت على مرأى منى حتى أخذني أحدهم إلى الشاطيء ومن هناك ركبت حمارا قاده الأنكشاري في الشوارع التي كان التجارالفرنسيون يقطنونها وهناك دلني خادم إلى صديقاي الدكتور هوكر -Hock er ودانكه Dinke حيث استقبلاني بترحاب شديد. وإما القشعريرة فبالرغم من أنها على ما يبدو قد تركتني، لكن شعرت بها طوال الصيف التالي ولما قدم شهر نوفعبر أصبح ألجو باردا ررطيا

حيث تنتشر المناطق المأهولة بالسكان إلى اتساع ملحوظ فالنهر يتفرع إلى فرعين أساسيين: واحد يتجه شرقا والآخر غربا، فمصر إذن هى واحدة من البلدان المتميزة والعجيبة على وجه البسيطة، ولا يساورنى أدنى شك فى أن بقاء الجزء المأهول بالسكان يعتمد أساسا على هذا النهر العجيب. وهناك العديد من الملاحظات التى دونتها أثناء إقامتى فى هذا البلد، وكلها تؤكد هذا الرأى.

الملحوظة الأولى: إن كافة المساحة المسطحة من الجزء المأهول بالسكان تتكون من نفس التربة التي يتركها النهر فوق الحقول كل عام بعد أن يغرقها بالمياه، وهذه التربة تتكون من غرين أسود ناعم مختلط بقليل من الرمل عمقه يتراوح ما بين سبعة أو ثمانية أقدام في العمق. ولقد قمت أحيانا بفحص هذا الغرين الذي يخلفه النهر من

⁼ وإذا عاودتنى مرة اخرى بقسوة مضاعفة إذ انها كانت تنتابنى مرتين كل يوم، وتستمر من العاشرة صباحا حتى السادسة مساء، وفي مرات أخرى من العاشرة مساء حتى قدوم الصباح بالرغم من أن آخر نوبة كانت أخف وطأة واستمرت على ذلك الحال سنة أسابيع، تركتنى بعدها منهارا بشدة حتى أن الدكتور هوكر وأنا نفسى ببدأنا نشك بشدة ونفقد الأمل في شفائي منها، وبفضل الله تماثلت الشفاء، بالرغم من أن بعض الألم الخفيف ظل ينتابني بين الحين والآخر، لكني لم اسقط مريضا لدرجة خطيرة طوال المدة التي قضيتها في هذا البلد وهي من ١٢ يناير ١٧٧٠ حتى ٢٦ يناير ١٧٨٠ وهي فترة ستظل دائما حية في ذاكرتي إلى الأبد بسبب ما واجهته خلالها من مخاطر، ولكن الله سلم وأخذ بيدي، وحفط جسدي من أن يناله أي أذي حتى إنني الأن وقد بلغث الستين أشعر بصحة أفضل مما كنت وأنا في التاسعة والعشرين عندما ذهبت إلى مصر فليتبارك أسمه

هناك على ما يبدر وجود خطأ فى حساباتهم المستر انتيس إذ يقول إنه غادر قبرص فى الثالث من يناير عام ١٧٧٠ موقضى فى البحر ثلاثة أيام وفى الأسكندرية يوما واحدا ثم فى الرحلة من رشيد إلى القاهرة ثمانية عشر يوما فكيف يجعل تاريخ وصوله مصر ١٢ يناير(١) (المترجم)

□ المترجم = □

ورائه بكميات كبيرة فى القنوات، ولقد خيل إلى أننى وجدت أن الرمل المخلوط به أقل بكثير مما هو فى التربة العادية، وأنها بدون هذا الخليط تصبح جامدة جدا وصلبة لأن تصبح خصبة، ولما فحصت الكميات القليلة التى يتركها النهر فى الحقول الممتدة، وكذلك المسافات القليلة من الصحارى الرملية التى تنبعث منها دوامات الرياح الجنوبية الشرقية، القادرة على حمل الرمال الناعمة إلى أعماق الدلتا، ومما يؤكد لى هذه الفكرة أن هذه التربة تبدو بكثير أقل اختلاطا بالرمال فى أواسطها وأطرافها السفلى، غير أن النهر فى الوقت الحالى لا يكاد يغطى شاطئيه، ويقومون بتسميد التربة ببقايا الأرز المتعفن وغيرها مثل زبل الحمام الذى يجلبونه بكميات كبيرة من صعيد مصر.

الملاحظة الثانيـــة:

إن العثور في أماكن متعددة على مقربة من القاهرة الكبرى على كميات كبيرة من الحفريات والقواقع وغيرها مما يخرج من البحر، جعلتنى أعتقد بعض الأحيان أن الدلتا بأكملها لم تكن في الأصل سوى خليج قليل العمق للبحر، أقول ضحلا لأنه أينما تجولت على نساحل البحر سوف ترى الصخور وهي بارزة قرب - أو في مستوى سطح الماء، وكذلك في أماكن أخرى، وكلها توضح أن النهر قد ساعد على تكوينها برواسبه المائية بدرجات متفاوتة، وهكذا يكون سطح الدلتا الذي يشق النهر طريقه فيه من خلال عدة فروع. وهذه

الفروع غيرت مجراها واختلفت أعدادها من زمن لآخر. وهذا التغير المستمر هو السبب الذي جعل الكتّاب القدماء يختلفون كثيرا عند وصفها، ومن المحتمل أيضا أنه مادامت الدلتا كانت خليجا قديما، فلابد أن يكون هناك بعض الجزر ذات القاع الصخرى، وبالقرب من رشيد يوجد دليل قاطع أن هذا البلد في حالة تزايد مستمر بفعل طرح النهر، ففي الأصل كانت رشيد مقامة على البحر عند مصب فرع النهر، لأنها تقع على الجانب الغربي منه فوق مرتفع صخرى بالرمال يبدأ خلف المدينة، ويستمر في الامتداد حتى الإسكندرية، وفى شمال المدينة يوجد شريط طويل من التربة يتكون من الغرين الأسود الذي سبق الإشارة إليه الذي يترسب على جانبي النهر. أما في الوقت الحاضر، نجد المصب قد أصبح على مسافة ما يقرب من خمسة أميال على الأقل من موقع المدينة. إن ذلك النوع من الغرين هو نفسه الذي يتكون منه السطح المأهول بالسكان الذي يكون مصر الوسطى والصعيد. وعند القاهرة الكبرى يبدأ الوادى ويمتد جنوبا حتى أسوان - آخر مدينة مصرية قبل النوبة - ويشق النهر طريقه بين تلين من الصخور، ويختلف عرضه، غير أنه نادرا ما يزيد على خمسة إلى ثمانية أميال، وفي كثير من الأجزاء يضيق كثيرا فيما عدا قرب الفيوم - مدينة أرسينوى القديمة - حيث يزداد اتساع النهر بشكل ملحوظ. ويبدو أن مجرى النهر في الوقت الحاضر كأنه لم يغير طريقه كثيرا بعيدا عن الجانب الشرقي، أو تغير قليلا. لأن الأقدمين قاموا بحفر قنوات لإمداد الجزء الغربي بالماء منها ما

يعرف باسم باقر Bacher (يقصد بحر البقر) أو قناة بحر يوسف التى تبدأ من مصر العليا وتجرى عبر أغلب أجزاء مصر الوسطى حيث تصب في بحيرة ميريس Moeris (بركة قارون) في الفيوم. وهي ذات مساحة كبيرة. وحدث ذات مرة أن أبحرت في هذه القناة لمدة يومين، فوجدت أنها كثيرة الانحناءات، وأعتقد أنه عمل مقصود حتى تمد أكبر قدر ممكن من الأراضي الصحراوية بالماء، لكنها من ناحية أخرى ـ كما أظن ـ أنها بسبب ذلك قضت على جزء كبير من الأرض الجيدة التي كان من الممكن ترصيل المياه إليها عن طريق جداول صغيرة أو عن طريق أدوات الرفع. وعند القاهرة الكبرى يبدأ الجبلان في الشرق والغرب يتباعدان فجأة، ويفسحان بذلك لبداية الدلتا الشهيرة والتى تبدأ بعدها بقليل حيث ينقسم النهر إلى فرعين رئيسيين هما فرع رشيد وفرع دمياط. والنهر لا يغمر إلا شطرا قليلا من البلاد، وهو الجزء المجاور للبحر من دلتا النيل، بالرغم من أن ضفتيه تنحدران أسفل فأسفل ناحية البحر.

ولقد تحولت الأجزاء السفلى منها فى الوقت الحاضر إلى حقول للأرز حيث أن زراعته تتطلب أن تكرن الحقول مغمورة بالماء أغلب أوقات السنة، ولذا فهى تحاط بسدود صغيرة ارتفاعها قدمان ليدخل إليها الماء عن طريق ساقية تجرها الثيران، وتعرف باسم «العجلة الفارسية»، ولقد شاهدت منها أعدادا لا حصر لها فى مصر السفلى وهناك نوعان من هذه السواقى تستخدمان أيضا فى كافة أنحاء الوادى من أجل تعويض خذلان النهر لبعض الأراضى

أو لزراعة الخضروات في أوقات يكون النهر فيها في أدنى مستوى له، وهي أدوات بسيطة ولكنها تلبى الغرض المطلوب وزيادة، وأظن أنها اختراع قديم جدا، وهي تستخدم في جنوب فرنسا وإسبانيا والبرتغال وأغلب الظن أنها جاءت إلى هذه البلاد من بلدان حوض شرق البحر المتوسط.

وفى حوالى السابع عشر من شهر يونيو يبدأ نهر النيل فيضانه السنوى، الذي يتفق في الغالب مع هذا التاريخ، إلا أنه قد يختلف بضعة أيام من سنة إلى آخرى، وطبقا للتقويم القفطى (يقصد القبطي) الذي تتم به كل الحسابات في هذا البلد، فإن السابع عشر من يونيو هو عيد رئيس الملائكة ميخائيل، ولذا فقد ساعد ذلك على ظهور رواية اعتقد فيها بشدة كل من الأتراك، والأقباط، وسائر الملل المسيحية الأخرى في هذا البلد، وهي أن هذا الملاك يسقط في ذلك اليوم نقطة ماء في النهر يكون لها قوة تخميرية تحدث ارتفاع ماء النيل لمستوى يغرق كل البلاد، ولهذا يطلق كافة السكان على يوم السابع عشر من شهر يونيو اسم يوم «النقطة» (التي تشير إلى نقطة الماء)، ولو أن أحدا اعترض على هذا المعتقد اتهموه بالجهل المطلق؛ وبنفس القدر إذا ما أنكر فضائل بئر النبوءات في القرناؤس Girnaus في مصر الوسطى، والتي طبقا لرأيهم تبين في أول شهر من شهور السنة (يقصد شهر توت) عن طريق الارتفاع الإعجازي لمياهها، ومدى الارتفاع الذي سوف تصل إليه مياه النهر في ذلك الموسيم

وقبالة القاهرة القديمة تقف جزيرة الروضة، كما قد تسمى كذلك -لأنها لا تتحول إلى جزيرة إلا عندما يزداد الماء، وعند طرفها الجنوبي يوجد مقياس النيل الشهير وسط مسجد قديم، ولقد أخذ حقه في الوصف كما أن نوردن والآخرين عملوا له رسومات كثيرة وجيدة، وهو أشبه ببئر كبيرة مربعة الشكل لها درجات تؤدى إلى القاع عند أحد جوانبها، وفي أسفلها توجد فتحة يدخل من خلالها مياه النهر. وفي وسطها عمود من الجرانيت مثمن الأضلاع مقسم إلى قراريط وأصابع. ولقد سبجلت بنفسى مقاسه بالضبط، ولكنى فقدته مع بقية أغراضي الخاصة الأخرى في البحر، وهي في مجموعها أربعة وعشرون ذراعا تركياً وهي ـ بقدر ما أتذكر ـ لا تزيد كثيرا على بضعة أقدام. ويدعم العمود صليب كبير من الخشب مثبت بالعرض عند طرفه الأعلى، وكان المنادون يعلنون في كافة أنحاء المدينة عن كل زيادة يزيدها النهر كل يوم ابتداء من شهر يوليو، غير أنهم في العادة يخفون جزءاً من هذه الزيادة حتى يكون لديهم شيء احتياطى يقولونه إذا ما حدث وهبط ارتفاع النهر بوصة أو بوصتين في أحد الأيام، وهو ما كان يحدث بالفعل من حين لآخر. وكانوا يحرصون على وصول المياه في المقياس إلى أصابع كثيرة قبل تحديد يوم لفتح هويس القناة التي تشق المدينة، وفي هذا اليوم يقومون بإعادة القياس خصيصا لهذه المناسبة.

وفى الغالب يرتفع النهر بانتظام ما بين أصبعين إلى أربع أصابع أو عدة بوصات فى اليوم الواحد، ولكن أحيانا وفجأة يرتفع ياردة أو أكثر، ثم يهبط فى يوم آخر عدة بوصات قليلة، وهو مايعزى بشدة إلى الربح الشمالية القوية التى تهب فى ذلك الفصل من السنة، أما إذا وصل النهر إلى أقصى ارتفاعه، فإن عمود مقياس النيل يصبح كله تحت الماء.

وقرب منتصف شهر أغسطس يبدأ النهر في إغراق شاطئيه، وقرب نهاية شهر سبتمبر يصل إلى أقصى ارتفاعه، بعدها يبدأ في الهبوط تدريجيا. ولو حدث أن ارتفع فجأة إلى مستوى عال، لكنه لا يمكث بقدر كاف ليغطى كافة الحقول، فلن يكون العام عام رخاء، وقد يترتب على ذلك عواقب وخيمة لو أنه بالمثل انسحب من الحقول بسرعة قبل أن يبرد الهواء، لأن أنواعا كثيرة من الحشرات (الديدان) سوف تتكاثر في التربة، وفي ذلك خطر على بعض أنواع الخضروات.

وعقب انحسار مياه النهر تبذر البذور في الحقول، كل في حينه حسب درجة ارتفاع بعضها بعضا، فبعض الحقول لا تنحسر عنها المياه قبل شهر ديسمبر، وقد تبقى أطول من ذلك في بعض البرك الموسمية (المؤقتة)، وقناة بحر يوسف لا تجف أبدا بالرغم من أنها ضحلة عند بدايتها، ومن ثم فإنها سرعان ما تفقد ما يزودها النهر به. ويشاع بين أهل الريف أن بها ينابيع مياه كثيرة، غير أني لم أتكد تماما من هذا الادعاء، ولدى من الأسباب ما يجعلني أشك في صحة أي منها.

وباستمرار وعلى أثر زيادة النهر يقومون بتطهير القناة التي تشق القاهرة وتتصل عند المطرية ببركة الحج (التي تعني بركة الحجاج الذين يذهبون كل عام إلى مكة ويتجمعون عندها)، غير أنهم يقيمون سدا عند فم الخليج(١) في القاهرة القديمة، ولا يفتح حتى يصل النهر إلى مستوى معين من الارتفاع، وهذا يحدث عادة قرب منتصف أغسطس، وعندما يتم ذلك في احتفال كبير يحضره الباشا، وإذا حدث ولم يبلغ النهر الارتفاع اللازم لفتح الهويس عندئذ لا يحق للسيد الكبير Grand signior) (أي السلطان العثماني) أن يطالب بالخراج عن ذلك العام. ولكن يبدو أنهم يحرصون على تحديد ارتفاع النهر عند حد مخالف للواقع، لأنه لو توقف ولم يرتفع عند حد معين، ففي هذه الحالة، سوف يهلك على الأقل نصف السكان من الجوع، ولكى يكون العام عام خير وفير لابد أن يرتفع النهر إلى درجة عالية. واليسوم الذى تفستح فسيه القناة يكون عادة يوم فسرح وسسرور عندكل طبقات الشعب، ولهم الحق في ذلك لأن سعادتهم ورخاءهم في العام (الآتى) يتوقف كلية على وصول النهر إلى ارتفاع كاف، كما كان لا يسمح بفتح أية قناة أخرى في البلاد قبل فتح هذه القناة، فقناة الإسكندرية (يقصد ترعة المحمودية) التي تمد المدينة بالمياه طوال

⁽١) هو أيضا رحالة كتب عن مصر انظر المقدمة ص٦ (المترجم)

لقد القينا مراسينا عند نفس الموقع الذي تمكن فيه اللورد نيلسون من هزيمة الأسطول الفرنسي عند مسافة قريبة من الجزيرة الصخرية التي نصبوا فوقها بطاريات مدافعهم انذ النائد في فال القداء حكامات لأن المتذبه ما يكف من أظماء المعاناة التي بواجهها

اننى لن أشغل القراء بحكاياتي لأن المتن به ما يكفى من أظهار المعاناة التي يواجهها المسافرون إلى تركيا خاصة في العناطق قليلة السكان (المؤلف)

العام، والتى تبدأ عند قرية يقال لها الرحمانية فى مصر السفلى، لا تفتح إلا فى شهر سبتمبر، والقناة الكبيرة الأخرى على الجانب الشرقى من فرع دمياط لا تفتح إلا قرب نهاية هذا الشهر نفسه وعندما تفتح قناة الإسكندرية فإنهم يتركون الماء يجرى فيها لمدة ثلاثة أيام قبل أن يملأوا منها الخزانات حتى تتطهر المياه كلية من كافة أنواع القاذورات التى تكون قد تجمعت فيها.

وعلى الضفة الغربية بالقرب من الجبال (يقصد الهضبة الغربية) خاصة حول القاهرة الكبرى وفي اتجاه أهرامات الجيزة تصبح الأرض أكثر انخفاضا من تلك القريبة من ضفاف النهر، وطبقا لوجهة نظرى، فإن سبب ذلك هو الطمى الذي يتركه النهر على مقربة من مجراه بكميات أكبر من تلك التي يحملها إلى مسافة أبعد، ولذلك فقد أقيم عدد من السدود فوق هذه الحقول حتى يسمح فقط بكميات المياه المطلوبة لتدخل إلى المناطق المنخفضة بقدر ما تحتاج لتصبح خصبة، وحتى لا تغرقها أو تبقى طويلا تحت الماء، والتي تبدو من موقعها أنها معرضة لذلك. ولما كانت الحكومة الحالية قد أهملت طويلا هذه السدود، فإن الماء يندفع إليها ويجرى فيها كلما وجد لنفسه منفذا. إن بقايا السدود القديمة القوية والأهوسة تُظهر بجلاء أن القدماء قد عرفوا كيف يحولون الزيادة الكبيرة في الفيضان إلى مزايا أكثر نفعا

وبالقرب من القاهرة الكبرى أقيمت عدة سدود من أجل حماية القرى المجاورة والتى نادرا ما تغرقها المياه، إذ أن الاختلاف في زيادة

النهر من عام لآخر لا تزيد كثيرا على قدمين أو على الأكثر ثلاثة أقدام ولكن يحدث أحيانا أنها تنهار، وفي هذه الحالة لا يكون هناك أمامهم من وسيلة سوى استخدام القوارب للانتقال من مكان لآخر، أما عامة الناس فإنهم غالبا ما يخوضون في جماعات من مكان لآخر وهم يضعون ملابسهم فوق رؤوسهم حيث يصل ارتفاع الماء حتى وسطهم، بل أحيانا حتى ذقونهم، وفي كثير من الأحيان يقابلون أماكن يجبرون فيها على العوم الذي هم فيه خبراء.

ولكى يبنوا قرية يختارون عادة أعلى المواقع، وإذا لم تتوافر هذه الشروط فإنهم يبعدون الماء عنها عن طريق بناء السدود التى يكون الطمى الأسود مناسبا جدا لبنائها، وبالرغم من أنها قد تتشبع كثيرا بالماء، لكن ذلك لا يحولها بسهولة إلى طين بل يحتفظ بدرجة تماسك كافية لمقاومة أى بلل، وكثيرا ما قد علتنى الدهشة كيف أمكن لسد صغير مقام بالقرب من النهر أن يبعد كمية مياه عمقها قدمان بعيدا بقدر كاف عن الحقول، لأن الذرة العويجة (Indian com) وعدة أنواع أخرى من الخضروات لا تكون قد نضجت بعد، وعندما يبدأ النهر يغمر الحقول، يصبح من الضرورى عمل سدود حول حقولها لإبعاد المياه عنها حتى يمكن إنقاذها، غير أنهم فى الغالب يجعلونها غير سميكة، ولذا يضطر الفلاحون إلى مراقبتها ليل نهار، حقا لقد كان بعضهم مهملا حتى إننى شاهدت ذات مرة رجلاً عربيا يرتمى وينام مى فتحة صغيرة حاول يائسا سدها عدة مرات من قبل، وبذلك جعل من جسمه بديلا للجزء المنهار من السد. غير أن مياه النهر فى بعض من جسمه بديلا للجزء المنهار من السد. غير أن مياه النهر فى بعض

الأحيان ترتفع بسرعة وإلى درجة من العلو تذهب معها كل محاولاتهم سدى، وتكتسح المياه كل الخضروات، غير أن فى ذلك خسارة لبعض الأفراد فقط، يعوضها فى مجملها أن النهر يفيض فيغمر مساحات أكبر فى مناطق مختلفة من البلاد.

وعندما يبلغ النهر، أقصى زيادته تبدو القرى وقد أحاطتها بساتين النخيل وغيرها من أشجار الفاكهة ـ كجزر كثيرة مبعثرة في بحر ممتد، تعجز العين في بعض الأماكن عن أن تبلغ مداه، وهو منظر يسحر الألباب. فمع قدوم المياه تأتى إلى الحقول ملابين من الأسماك الصغيرة، ومعها أعداد لا حصر لها من الضفادع الصغيرة التي لا تشاهد أبدا في أي موسم أخر من مواسم السنة. وعندما ينحسر النهر فإن هذه المخلوقات لابد أن تهلك، وعلى المرء أن يتصور مدى العفونة التي تحدثها فتفسد الهواء. لكن الخالق الحكيم أعد لذلك عدته، فما أن يبدأ الماء في الانحسار، حتى تظهر أسراب لا حصر لها من طيور الماء المختلفة الأنواع حتى إن حافة الماء تزدحم بصفوفها، وتقوم بالتهام كل شيء من أصنافها حتى إنني بعد بحث دقيق لم أجد ضفدعة واحدة أو سمكة ميتة، بالرغم من أنها كانت قبل ذلك كثيرة لدرجة أنه في استطاعة الواحد أن يمسك بها بيديه في أية

ليس النيل نهرا سريع التدفق بالرغم من أنه في بعض الأحيان يكتسح في طريقه جزرا وقرى بأكملها. وبسبب عدم استخدام وسائل

لتقوية شواطئ النهر، فإن المياه عادة تكتسح هذه الأجزاء التي يحدث فيها انحناء مفاجئ للنهر مما يسبب تحولا للتيار فيؤدى ذلك إلى تحطم وانهيار الحواف العليا لضفتيه بدرجات متفاوتة، عندما تلين ويكتسحها التيار. وتصبح الجزر ـ خاصة تلك التي كونها من تلقاء ذاته والتي ليس لها أساس سوى رمال مهترئة ـ دائما في خطر، ولكن بمرور الزمن تكون لنفسها ترسبات عميقة من الطمى الأسود. ويقوم التيار بنحر القليل من بعضها ليضيفه إلى البعض الآخر. وإذا ما صادفه شيء يعوقه كقارب غرق، أو كتلة خشب، أو حجر فإنه يرسب عليها الرمال، وبمرور الزمن تتكون جزر ذات مساحات واسعة يغطيها الطمى الأسود بدرجات متفاوتة الذى بفضله تصبح الأرض منتجة لكافة أنواع الخضروات. وخلال إقامتي هناك شاهدت عدة تغيرات من هذا النوع: إذ لاحظت أن جزرا ممتدة قد اختفت تماما، وأخرى ظهرت بدلا منها .. وفي حالات أخرى التحم بعضها بالساحل بعد ردم الفجوات التى تفصلها عنه، وفي عامها الأول ربما تكون هذه الجزر حديثة التكوين، إذ إنها لا تُرى إلا عندما يكون النهر منخفضا، وتكون هي عبارة عن رمال ناعمة مفككة، وفي الموسم التالي تزداد ارتفاعا عدة أقدام، وأيضا تزيد في الامتداد، كما يلاحظ وجود خليط قليل من الطين الأسود على الأجزاء المرتفعة منها بحيث يجعلها قادرة على إنتاج البطيخ، وفي العام الذي يليه يبدأ البوص الكثيف في التكاثر هنا وهناك، وهو يساعدها إلى حد كبير على تجميع ترسبات جديدة، وهكذا تستمر في الازدياد سنة بعد سنة حتى تصبح بقعا جميلة

خصبة حتى إن المرء يحسبها قائمة منذ بدء الخليقة، وتبقى على هذه الحال حتى يحدث تغير فى مجرى النيل، ويصبح التيار مودعها عكسها، حيث يجرفها بعيدا، إن لم يكن فجأة، فإنه يكون بعد وقت قصير للغاية. بهذه الطريقة رأيت عندما جئت إلى هنا ـ قرى بأكملها ـ يجرفها التيار بعيدا بالرغم من أنها لم تكن قائمة على مقربة من شاطىء النهر، كما رأيت قرى كانت على مقربة من مجرى الماء، أصبحت بعيدة عن النهر بقدر كاف نتيجة لحدوث ترسبات فى التربة.

وعندما لاحظت أن أجزاء كثيرا من التربة تتأكل كل عام، ويجرفها النهر بالطبع نحو البحر، اعتقدت أن ذلك لابد أن يكون الحال منذ أن تكون هذا النهر، بدا لى رجحان كفة الرأى السابق، وهو ربما أن أغلب أجزاء الدلتا، إن لم يكن كلها ـ قد تكون بهذه الطريقة، ولا تزال تستمر في التزايد متغذية على البحر ـ كذلك يجب أن نحسب كميات الرمال والغرين الأسود التي تنساب بكميات كبيرة نحو البحر، وهذه لا تذمب إلى مسافات بعيدة لأننا لا نلاحظ أي تغير في لون المياه غير أن ماء البحر العادى في نطاق مسافة ليست بالبعيدة عن مصب النهر، كما أنه لا يمكن للرمال ولا للطمي أن يتبدد، بل لابد لها أن تتجمع في مكان ما، وكدليل على أن الدلتا تكونت بهذه الطريقة يمكن أن نضيف دليلا أخر وهو عدم العثور على أية آثار شديدة القدم في هذه الأراضي المنخفضة، اللهم إلا في بعض المواقع المرتفعة قليلا، وحتى العثور عليها فيها قليل ـ ولا تبدو شديدة القدم كالآثار التي

نعثر عليها في الأجراء العليا من البلاد.

ولقد افترض بعض الكتاب ونقل آخرون عنهم رأيهم - أن ماء النيل قبيل فيضانه يكون أخضر اللون، وعندما يكون في قمة فيضانه يصبح أحمر اللون، إلا أنه يجب على أن أقر أنني بكل ما أوتيت من قوة خيال، لا أكاد ألاحظ وجود أي من هذه الألوان بالرغم من أن سكان مصر يطلقون آيضا على ماء النهر في قمة الفيضان عبارة «مويه أو ماء أحمر وماء أحمر الصفاء، تشوبه مسحة بيضاء أشبه بلون الفيضان يكون دائما شديد الصفاء، تشوبه مسحة بيضاء أشبه بلون (ماء نهر) الراين إذ يكون مختلطا ببعض العوالق من التربة، وكلما زاد ارتفاع النهر فإن هذه العوالق تكثر بالطبع، ولما كان لونها قاتما أو رماديا يميل إلى السواد، فإن لون الماء يبدو كذلك أيضا.

وخلال الفترة من بداية شهر مارس إلى منتصف شهر يونيو يموج النهر بكميات كبيرة من الديدان الصغيرة، خاصة قرب الشاطئ، التى يتراوح طولها ما بين أربع بوصات إلى ثلث البوصة، غير أنها ليست مؤذية تماما حتى لو ابتلع الإنسان كثيرا منها مع شرب الماء، إلا أنه يكون من الأفضل لو صفى الماء بقطعة من القماش أو بمصفاة دقيقة للتخلص منها.

ويؤكد كل الأوروبيين الذين سكنوا مصر أن ماء نهر النيل أفضل مياه للشرب يمكن الحصول عليها من أى مكان آخر، وأنا عن نفسى أفضلها على غيرها من مياه الآبار والعيون التى تذوقتها حتى إن

كانت شديدة الصفاء، فهى صحية جدا لأنها خفيفة وتساعد على هطول العرق، وهى عنبة المذاق خاصة عندما يكون النيل مكتمل الفيضان، حقيقى أن العرب يطلقون على الحب الذى يطفح على الجسم بسبب الحرارة مصطلح «حمو النيل» Hamoun cl Nil لأن انتشارها يشيع بين الناس خلال موسم فيضان النيل بالذات، غير أن ذلك لا يمكن أن يعزى إلى تأثير مائه، ولكن لدرجة الحرارة فى ذلك الوقت من السنة كما هى الحال فى أى مكان آخر، وكما هو شائع فى الأجواء الحارة التى لا يوجد فيها مياه النيل ليشربوها.

ولقد اعتاد الناس فى القاهرة الكبرى أن يملأوا الجرار الكبيرة بماء النيل التى فيها يروق تدريجيا ويصفو ويصبح صالحا للاستخدام، أما إذا أرادوا أن يجعلوه يصفو بسرعة فى سويعات قليلة فإنهم يضيفون إليه قليلا من مسحوق اللوز أو نقى المشمش، ثم يحركوه حتى يتحقق الغرض المطلوب بقدر كافر.

وعندهم طريقة مميزة لتبريد الماء جديرة أيضا بالملاحظة إذ إن لديهم نوعين من الأوانى المصنوعة من الفخار الرملى، بها مسام يسمح للماء بالتسرب منها، أو على الأقل بقدر يسمح للآنية أن تكون على الدوام مبللة من الخارج، ولديهم نوع من الحامل يضعون عليه عددا من هذه الآنية المملوءة بالماء في فتحات تستقر فيها، وصممت لهذا الغرض، وبهذه الطريقة يعرضونها لتيار الهواء بقدر الإمكان، وتحت الحامل يوضع إناء مصمط بلا مسام، ولا ينضح ليستقبل ما

ينقط من الماء الذي يتخلصون منه، بالرغم من أنه أشد درجات الماء نقاء لأنه مرشع بفضل هذه الآنية، ويعرض الحامل لتيار الهواء في الظل بقدر الإمكان، وعندما يداعب الهواء هذه الآنية يزيد الماء الذي بداخلها برودة عن درجة الهواء الذي يصطدم بها، خاصة لو تعرضت هذه الأنية للرياح، ووضعت في مكان مكشوف حتى لو سقطت على أشعة الشمس المحرقة فإن النتيجة تكون واحدة، ولكن بدرجة برودة أقل. وهذه الأنية ذات أشكال مختلفة، إلا أن أكثرها شيوعا نوعين أحدهما له عنق ضيق (وبطن كبير) بهذا الشكل، أما النوع الثاني فهو بهذا الشكل أي يكون متسعا في جزئه الأعلى، ويوجد فاصل عند العنق به عدة ثقوب، ومما يلفت النظر أن النوع الأخير لو ملئ حتى نهايته فإن الماء الموجود أعلى الفاصل لا يبرد أبدا، بينما الجزء الأسفل يكون باردا بقدر ما تريد. وبهذه الطريقة في استطاعتهم الحصول على ماء ساقع جدا بدون استخدام الثلج أو ملح البارود، ولكن إذا حدث وسندت مسام هذه الآنية لدرجة تجعلها جافة من الخارج، فإنها تصبح عديمة الفائدة. لأنه في هذه الحالة لن يبرد الماء الذي بداخلها بل على العكس سوف يزداد دفئا. وأفضل أنواع هذه الآنية يصنع في «قما» Kema (يقصد قنا) في صعيد مصر وهو نوع من الفخار الذي يميل لونه قليلا إلى الزرقة، وهناك نوع بنفس اللون يجلب من مكة ويقدرونه كثيرا هنا ربما بسبب المعتقدات الدينية، لكن لابد أن نعترف أنه من نوع جيد وصناعته تفوق مثيلاتها التي صنعت في مصر جودة، أما من ناحية السعة فهي تختلف من باينت Pinl (مكيال إنجليزي يسع ١٢٥ جراما) إلى عشر أو اثنتي عشرة ربعة Quart (الربعة تساوى بـ جالون).

وبالرغم من أن الآبار حول القاهرة ذات ماء آسن، إلا أن القليل منها به ماء طيب جدا، ومهما كان الأمر فإن مياه النيل هي المفضلة دائما على غيرها أينما أمكن الحصول عليها.

وماء النيل لا يتعفن أبدا، ولا تظهر عليه أية علامة من علامات التخمر، وهذا يمكن التأكد منه من خلال البحيرات الكثيرة التي تمتلئ به وتوجد حول القاهرة الكبرى، وكذلك من الخرانات العديدة الموجودة، وهذاك وعلى الأخص في الإسكندرية والتي يخرنون فيها الماء من العام إلى العام الذي يليه، بل يمكن الاحتفاظ به في وعاء بالبيت لأية فترة دون أن بالحظ حدوث تغيرات فيه حتى بعد أن يجف تماما. ولقد حملت معى إلى أوروبا قارورة صغيرة منه وتركتها في أحد متاحف مقاطعة سكسونيا (في ألمانيا) ولم تظهر عليها أية علامة من علامات التخمر، ومن ثم فهى أفضل أنواع المياه التي يتزود بها المسافر. وما إن يبدأ النهر في الانحسار، وتفقد البحيرات والخزانات ما تستمده من مياهه عندئذ تفوح منها رائحة الوحل إلى حد ما لأيام قليلة، ولكن سرعان ما تترسب العوالق الطينية، ويصبح الماء صافيا، ويظل كذلك محتفظا بعذوبته لآخر قطرة. وكثيرا ما علتنى الدهشة أن أرى استمرار استخدام البحيرات لغسل الملابس بالرغم من أن ذلك السلوك لا يتسبب عنه أى تغيير في طبيعته.

هذه الملاحظة - كما يخيل لى - تتعارض تماما مع الفكرة القائلة إن من أسباب وباء الطاعون تعفن الماء الراكد الذي يتركه النيل في الحقول بعد انتهاء الفيضان، وهناك دليل على براءة النيل من إحداث الضرر وهو ما يلى:

إنه لمن المعروف جيدا أن البلدان التي تزرع الأرز، وحيث تكون حقوله بالطبع تحت الماء م هي بلدان غير ملائمة للصحة، وأن مرض القشىعريرة (يقصد الملاريا) تنتشر فيها أكثر من أي مكان آخر، لكن ذلك ليس هو الحال هنا، فلا أحد يشكو من القشعريرة حتى في وسط حقول الأرز التي لا حصر لها في مصر السفلي، سواء من جانب الأهالي أو الأجانب، غير أن هناك واديان يقعان على مسافة مسيرة ثلاثة أيام إلى الغرب من مصر العليا والوسطى يطلق عليهما اسم «الواحة أEl - Wilch وبالعربية: «الواحات» وكلاهما يخضع لحكومة هذا البلد «وأقصاها موقعا في الجنوب هي أكبرها ـ وطبقا لتقارير بعض أصدقائي الذين ذهبوا إليها يوجد بها خمس قرى وعدة عيون ماء، واحدة منها ساخنة تكون نهيرا سرعان ما يضيع ماؤه في الرمال، وهذا الوادى يعرف باسم الواحة الكبرى -El - Wach el Ke hier أو الواحة الكبرى، ومن منتجاتها الرئيسية التمور، وكميات كبيرة من المشمش وبعض أنواع الفاكهة إلى جانب الشعير، وهذا الوآدى صحى تماما ولكن بوجد في الوادي الآخر الذي يقع إلى الشيمال منه بعض عيون الماء التي تكون نهيرا تضبيع مياهه أيضنا في الصحراء ويطلق على هذا الوادى اسم الواحة الصغرى، حيث يزرع فيها كميات من الأرز الأقل جودة، وتغمر الحقول بالماء عن طريق هذا

النهير الصفير. وهناك لا يسلم احد من الأهالي، من حمي القشعريرة، وهذا مبعثه بكل تأكيد نوعية الماء والذي بدونه يصبح البلد جافا بدرجة لا مثيل لها في أي بلد آخر يقع على حدود النيل.

وأذكر أننى قرأت في بعض المصادر القديمة أنه يمكن استخراج الملح من ماء النيل، وأن كافة الملح المستخدم في مصر مستخرج منه، ويبدو أن عندهم بعض المبررات لهذا الافتراض تحتاج إلى تفسير، وهو أن ماء النيل العادى لا يخرج ملحا، إنما حفر الملح كلها توجد بالقرب من شاطئ البحر، وأكثرها يقع بالقرب من رشيد، إلا أن كميات قليلة جدا من الملح تستخرج من سطح البحر. وكل الأراضى القريبة منه مشبعة بالملح، الذي يبدو واضحا للعيان خلال موسم الصيف في الحقول والبسانين، حتى إن النهر يصبح ماؤه يميل إلى اللون الأبيض لعدة أميال جنوبا، بالرغم من عدم ملاحظة حدوث أي مد أترمن البحر، وهناك يتوفر لديهم حفر الملح (الملاحات) حيث يتركون ماء النيل يدخلها عندما يفيض، ثم يستخرج الملح من الأرض، حيث يعثر عليه بكميات كبيرة عندما تجف المياه بفعل حرارة الشمس وهو من نوع جيد. ويوجد أيضا ملح الصخور في مصر العليا، لم أر منه سبوى قطعة كبيرة لونها يميل إلى الزرقة وطعمها فيه مرارة

والآن ـ كما هو معروف جيدا ـ أن كل البلدان المليئة بالحفر الطبيعية للملح (الملاحات) مثل قبرص، وعديد من جزر اليونان، هي بلدان غير صحية على الإطلاق، ولكن الحال غير ذلك في رشيد، بل

على العكس هي واحدة من اكثر المناطق ملاسمة للصحة في عموم مصر. الا يمكن أن نعزى ذلك - إلى حد كبير - لمياه النيل؟.

ونهر النيل يكتظ بلا حدود بالأسماك، ولن اسعى للحديث عن كافة الأنواع التى يحتويها، أما عن تلك الأنواع المناسبة للطهى فلا أعرف منها غير ثلاثة أنواع كلها طيبة للغاية، وهي الأنواع التي يسميها الأهالي: بالبوري والبلطي والقشرة (Kesher) أما الأنواع الأخرى فهى ليست مميزة. أما الملايين من الأسماك الصغيرة التي تبدأ في الظهور عندما يفيض النهر على ضفتيه حتى تمتلئ بها كافة مياه الحقول وكافة البرك، فهي لا تكاد ترى أو لا ترى على الإطلاق إلا في هذا الموسم، وهي لا تزيد في حجمها على حجم سمك الأنشوجة وهي نوعان: واحد يسمي ربه (Rajah) والآخر يسمى البساريا (Passari) وكلاهما مذاقه طيب إذا أكل مقليا، غير أن النوع الأول وهو الأفضل يتميز عن النوع الآخر بأن حجمه أعرض وتوجد عدة نقاط حمراء على زعانفه. والواحدة من هذا النوع تكبر حتى تصبح في حجم الرنجة الصغيرة، بعدها تصبح غير مفضلة للأكل بسبب كثرة العظام الصغيرة فيها التي لا تلاحظ عندما تكون صغيرة. ويقول الأهالي إن نوعا من الأسماك النيلية تعرف باسم البوني Bunni (ربما يقصد البني) هي التي تفرخها، وهي بالفعل شبيهة بها. وعند مصب النيل توجد أعداد كثيرة من الأسماك من نوعيات كثيرة لأن أصنافا كثيرة تأتى إليه (إلى النيل) من البحر، لكنها لا تذهب جنوبا أبعد من القاهرة الكبرى. وهناك مصائد كبيرة للأسماك في رشيد، وعلى الأخص في دمياط، يأتى في مقدمتها سمك البورى الذي سبق ذكره، حيث يقومون بتمليحه وتصديره إلى مناطق كثيرة من تركيا. وبيضه يعرف جيدا باسم البتارجو Butargo (يقصد البطارخ)، حيث له شهرة عالية في كل أنحاء حوض شرق البحر المتوسط، وتزن السمكة الواحدة عادة ما بين رطلين إلى أربعة أرطال. ولقد رأيت ذات مرة أحد أنواع السمك الرعاش Torpedo اصطيدت من النيل قرب القاهرة الكبرى، وهي سمكة قميئة المنظر طولها قدمان ونصف القدم تقريبا، ويختفي تأثير لمسها عند موتها. كذلك فإن قناة بحر يوسف تفيض بالأسماك لكنها من نفس الأنواع الشائعة في نهر النيل، كما توجد بعض أنواع السمك الثعابين الجيدة في أغلب أنحاء البلاد.

والتماسيح شائعة جدا في مصر، فكلما توغلب جنوبا كما تزايدت أعدادها، لكنها قلما تصل شمالا أبعد من القاهرة ولا تتعداها، ويدعى الأهالي أنه بفضل مقياس النيل لا يمكن لها أن تتوغل شمالا لأنه مزود بتعويذة تمنع تسللها أبعد من هذا الحد، غير أن تفسير ذلك هو أن الأعداد الكبيرة من القوارب التي لا تتوقف عن الإبحار شمالا، وجنوبا بين كل من رشيد ودمياط من ناحية، وبين القاهرة من ناحية أخرى، تقلق راحتها ولا تجعلها تستقر، ولما كانت أعداد هذه القوارب تقل كلما بعد عن القاهرة جنوبا، وتصبح أقل عددا كلما تعمقنا جنوبا، مما يتيح لهذه الحيوانات أن تعيش دون إزعاج، ويقل

الإقبال على صيدها. وخلال إقامتى تم اصطياد عدد من التماسيح صغيرة الحجم يتراوح طولها ما بين خمسة إلى ستة أقدام من على مسافة قريبة جنوب القاهرة. وقد شاهدتها حية، واستطعت أن أميز بين نوعين من التماسيح بالرغم من أننى أشك عما إذا كان هذا الفارق يرجع إلى الفرق بين الذكر والأنثى، فالنوع الأول يزيد طولا على النوع الثانى بالنسبة لضخامته، لكن ذلك يتضح أكثر في الذيل، وإلى هذا النوع يرجع كل الأنواع التي شاهدتها معروضة في متاحف فلورنسا ولندن وبعض مدن أوربا الأخرى أما النوع الثاني فجسمه أكثر اكتظاظا وجلده أكثر خشونة، وقد حملت معى جلد تمساح من النوع الثاني محشوا ويمكن رؤيته في مدينة باربي في سكسونيا، وهو بالمقارنة أطول بكثير من النوع الذي رأيته في أي متحف أخر خاصة في ضواحيها. إذ إن طوله بلغ ستة عشر قدما

أما عن فرس النهر فلا يشاهد إلا في أقاصى الأطراف الجنوبية في البلاد، وهذا للأسباب التي لاحظتها أنفا، وتتكاثر هذه الحيوانات بشكل أكثر في أجزاء إفريقيا الأخرى، استنتج ذلك من كميات الكرابيج الكثيرة التي تصنع هناك ـ كما قيل لي ـ من جلود هذا الحيوان، والتي تأتى بها إلى القاهرة الكبرى كل عام قوافل الزنوج الذين يأتون من أغوار إفريقيا الداخلية، ويعرفون باسم «الجلابة»، والبلد الذي يأتون منه تسمى تارفور (يقصد دارفور) وهذه الكرابيج عبارة عن شرائح من الجلد نصف المدبوغ تقتطع من جلدها بطول

ياردة وقطرها حوالى بوصة واحدة (۱) الذى هو سمك الجلد عند ظهر الحيوان، وهى تستخدم فى تركيا، عند الضرب ببالفلكة، على كعبى القدم ولتنفيض السجاد وغير ذلك، أما ظاهر الجلد فهو يشبه مثيله تماما الذى شاهدته فى فرس النهر. إلا أن جلد الفيل لا يختلف عنها كثيرا. وبالرغم من أننى تصاحبت مع قائد هذه القافلة الذى كان يروى لى دائما أنها صنعت من جلد حيوان يعيش فى الماء، غير أننى لم أستطيع أن أعرف بالضبط عما إذا كانت تأتى من نهر النيل أو النيجر أو غيرهما من الأنهار الكبرى إذ إنه كان لا يعرف سوى قليل من العربية الركيكة، وربما لم يكن يعرف اسما آخر له سوى البحر من العربية الركيكة، وربما لم يكن يعرف اسما آخر له سوى البحر

لم يعد فيضان النيل كل عام سرا، ولسنا في حاجة لأن نسلى أنفسنا بحكايات القدماء العديدة عن ذلك لأنها تثير الضحك، فالأمطار الاستوائية المنتظمة التي تسقط على الحبشة هي التي تمد النهر بكميات المياه اللازمة لفيضانه، وهي دائما تبدأ في الهطول مع بداية شهر يونيو وتستمر حتى سبتمبر وتكون كافية لإحداثه، واحيانا تسقط الأمطار قبل موعدها في منتصف شهر مايو، إلا أنها تصبع في شهر يونيو غزيرة ومنتظمة، وهي تمطر كل يوم ما بين ثلاث إلى أربع ساعات، وعادة يكون هطولها غزيرا حتى إنها تملا قصعة قطرها قدم بحوالي خمسة عشر رطلا من الماء خلال ساعة واحدة طبقا لما

^{(&#}x27;) يبلغ سمك جلد الحيوان عند ظهره حوالي برصة، فإذا ما قطعت شريحة منها اعرض قليلا، ثم طرقت عند اطرافها تصبح في ذلك الحجم (المؤلف)

لاحظه المستر بروس، ولا بد أن يؤدى سقوطها إلى حدوث فيضان هائل من المياه يغرق كافة أرض هذا البلد الشاسع، ومن ثم فهي تشق طريقها إلى نهر النيل عن طريق مخرات ونهيرات عديدة بعضها دائم والبعض الآخر موسمي (باستثناء كمية قليلة قد تختلط بالتراب وتتحول إلى وحل) وهذه هي الوسيلة الوحيدة التي تتيح للنهر أن يشق طريقه ليتصل بالبحر (المتوسط) في هذا الجزء من إفريقيا. ويتوقف رخاء مصر ورفاهية سكانها على سقوط هذه الأمطار بوفرة، وبحساب كمياتها في استطاعتهم دائما أن يتنبئوا بكميات المحاصيل التي يتوقعون حصادها خلال عام قادم. لأن ذلك البلد قلما يتعرض للكوارث الطبيعية التي غالبا ما تسبب الدمار لأكثر المحاصيل توقعا للعطاء في الأقطار الأوروبية، فهي تخلو من شدة انهمار الأمطار المستمرة وتخلو من سقوط البرد ذي الطبيعة المدمرة، كما أن الجفاف الكبير لا يؤثر فيها كثيرا. صحيح أن أسراب الجراد قد تهاجم البلاد، ولكن ذلك قلما يحدث حتى إنه لم يحدث سوى مرة واحدة خلال اثنى عشر عاما، فقد شاهدتها وهي تملأ الجو لدرجة جعلت الدنيا تظلم، ولكن ذلك حدث فقط أثناء مرورها في وقت من العام لم يكن في قدرتها إحداث سوى قدر ضبئيل من الضرر أو لا شيء من هذا القبيل، والشيء الوحيد القادر على إحداث الضرر - كما أتذكر ـ هو نوع من الديدان التي تتكاثر في التربة على أثر انسحاب مياه النهر من الحقول، هذه الديدان تتغذى على جدور البرسيم غذاء الماشية الوحيد، إلا أن ليلة واحدة رطبة كافية للقضاء عليها حيث

يعثر عليها وقد تجمعت حول بعضها بعضاً في التربة، وهنا تصبح صيدا سهلا للطيور. وقبيل إغراق النهر للحقول، تعيش فيها أعداد كبيرة من الفئران التي تجد لها مأوى في جحور في التربة، حيث تتعيش على بقايا سنابل القمح التي تتبقى بعد الحصاد، أما قبله فلا تكاد تراها ـ أو قد ترى قليلا منها في الحقول ـ هذه الفئران تتكاثر بأعداد غفيرة لو لم يقض النهر سنوياعلى الملايين منها في جحورها التي تحتمى بها، وإلى جانب ذلك تقوم الصقور من كل الأنواع والأحجام بالتهام أعداد كبيرة منها حتى لا يوجد سبب للخوف من الخراب الذي قد تحدثه

ويفضل هذه الظروف فإن سكان مصر قد يكونون في مأمن دائم من حدوث أية مجاعة أو نقص، لأن عاما وفيرا واحدا قد يغطى استهلاك عامين، وفي حالات الضرورة فقد كان في إمكانهم الاستيراد في الوقت المناسب من البلدان الأخرى كل ما يتوقعون أنهم سوف يكونون في حاجة إليه، كما أنه في إمكانهم - بقليل من النفقات - تطوير الطبيعة، ففي استطاعتهم أن يبنوا طواحين الهواء أو ماكينات عن طريقها يتمكنون من غمر البلاد بالماء وذلك في حالة عجز النهر عن الوفاء بفيضان لا يصل إلى نصف زيادته، أو حتى لا يفيض على الإطلاق، وهذه الماكينات يمكن أن تعمل بقوة دفع الرياح التي نادرا ما يتوقف هبوبها أكثر من عشرة أيام طوال العام، بل أقل من ذلك بكثير أثناء موسم الفيضان.

وهناك تطوير أخر كبير يمكن تنفيذه لكنه يحتاج إلى تكاليف باهظة ولا يتم إنجازه بسرعة لأنه يتطلب أزمانا قبل أن يكتمل، لكنه ـ بلا شك ـ سوف يفي بالحاجات تماما ويكون ذا نتائج مفيدة جدا، وهو ردم جانبي النهر على طول امتداده، وتحويله إلى مجرى أضيق، ويمكن إتمام ذلك بسهولة لأنه نهر ليس سريع التدفق، وبذلك يتحقق الحصول على مساحة كبيرة من الأرض الزراعية ذات القيمة الإنتاجية العالية ولن يحتاج رى أراضى الشاطئين أكثر من ربع كمية المياه اللازمة حاليا لأن مجرى النهر في الوقت الحاضر أعرض مما ينبغي لكى يحمل المياه إلى البحر خاصة عندما يكون منخفضا، ومن ثم فإن ذلك سوف يكون مشروعا عظيما، وليس عندى أدنى شك في إمكانية إنجازه، إن كميات الاتربة التي سوف تستخرج ـ هي في نظرى ـ كافية لردم كل قدم لدعم الشاطئين، خاصة أن الحصول على الحجارة القوية متاح في عدة أماكن وعلى مسافة ليست بالبعيدة، فالنهر كثيرا ما يجرى بالقرب من الجبال الصخرية عند جانبه الشرقى، والشواطئ على هذا الجانب ليست في حاجة إليها، لكن يمكن نقل الأحجار عن طريق تعويمها شمالا في النهر إلى أي مكان يكون في حاجة إليها. وإلى جانب الأراضي التي سوف تكتسب سيكون هناك الفائدة العامة من رى البلاد بكميات أقل من المياه. وباختصار فإن مجموعة كبيرة من المشروعات قد تحول هذا البلد باكمله إلى حديقة غاية في البهجة والسرور. حيث لا يحتاج الأمر كثيرا لتحقيق حياة رغدة ومواتية تحدث طفرة كبيرة في تجارته، إذ لا

يوجد بلد آخر في العالم يفوقه، في موقعه الممتاز، ولكن.. وآسفاه.. إن طموحات السكان الحاليين ضنيلة للغاية لتنفيذ ذلك، كما أن جشع وطغيان رجال السلطة كبيرة للغاية، فهم لا يفكرون أبعد من حاضرهم، حتى إنهم فيما بينهم يقولون لبعضهم بعضاً: «إننا خلقنا للسيف، فدعونا نستمتع بقدر ما نستطيع في يومنا هذا لأن لا أحد يدرى من سيعيش للغد، ونتيجة لذلك فإن أهل الفنون عندهم يفقدون كل الشهاعة لتطوير انفسهم، فالابن يفعل نفس الشيء الذي يرى أبوه يفعله، كما أنه بسبب الظلم والقمع قلما تجد فنانا أوروبيا واحدا قد تغريه الظروف لكى يساعدهم. مكذا فإن هذا البلد المبارك ـ الذى يمنلك كل هذه الإمكانات والمزايا الطبيعية ـ ذات القيمة ـ والتي لا تقدر بثمن ـ يجد نفسه قد فقدها بسبب تسيير أمور سكانه بطريقة فاشلة، فالفقراء منهم قانعون وراضون بالعيش في حياتهم التعسة، بل إنهم كثيرا ما يهلكون بسبب الفقر في حين أنهم يعيشون في قلب فردوس الأرض!

الفصل الرابع

ملاحظات على المناخ وفصول السنة في مصر

قلما يوجد بلد على الظهيرة، ينتظم فيه المناخ بشكل ملحوظ مثل مصر، ولذلك تأثير - ليس بالقليل - على طبيعة شعبها، وطبقا لذلك فليس من المستغرب أن ترى أناسا بلغوا المائة من العمر، وربما ازداد عدد هؤلاء لولم يحرموا أنفسهم من هذه المزية بسلوكهم غير المنتظم، فلقد رأيت بنفسى رجلا يعتقدون أنه قد بلغ المائة والثلاثين من عمره، إلا أن أغلب هؤلاء لا يستطيعون إثبات أعمارهم بالوثائق الرسمية، عير أنك تستطيع أن تلمس احتمال صدقهم عندما تستمع إليهم وهم يقصون عليك أنهم حضروا هذه وتلك من الثورات كما حدث في حالة هدا الرجل

وفصول السنة في مصر تنقسم بالتحديد إلى فصول: الربيع والصيف والخريف والشتاء مثلما هي الحال عندنا ـ باستثناء بعض الاختلاف البسيط، فبداية فصل الربيع تبدأ ـ كما يظن ـ مع بداية شهر فبراير، وذلك لأن الهواء يصبح مع بداية هذا الشهر أكثر دفئاً بدرجة ملفتة للنظر، كما أن الأشجار التي تغير أوراقها كل عام تبدأ في إظهار الأوراق الجديدة، وبالمثل تبدأ أشجار الفاكهة في التزهير. وقرب منتصف شهر مارس ينضج الشعير، ويصبح القمح معدا للحصاد قرب الربع الأول من شهر إبريل، وقرب نهاية هذا الشهر نفسه تحصد كل أنواع الحبوب عادة. وتظل الأرض محتفظة بكثير من رطوبتها. حتى إنه بعد الانتهاء من حصاد القمح، يصبح في الإمكان زراعة النيلة(١) في نفس الحقول.

وابتداء من منتصف شهر يونيو حتى بداية شهر سبتمبر تبدأ حرارة الصيف المعهودة في الاستقرار حتى إننا يمكن أن نسمى تلك الفترة فصل الصيف، وخلالها يبدأ النهر في إغراق شاطئيه، وتبدو الحقول صفراء محترقة، كما تبدو الصحراء قفرا وجرداء، لا ترى فيها عودا واحدا أخضر اللون إلا في المناطق التي تروى ريا صناعيا، لكن مع قرب نهاية سبتمبر يتغير المنظر تماما، ويبدو الوادى المأهول بالسكان وقد تحول إلى بحر لجى ممتد تتخلله جزر كثيرة صغيرة تمثل المدن والقرى.

ومع بداية أكتوبر، تنكسر حدة الحرارة بشدة، ويعود النيل أدراجه إلى مجراه، وقرب نهاية ذلك الشهر تبدأ الأشجار التي تغير أوراقها سنويا تسقط الأوراق القديمة، وما إن ينسحب النهر من الحقول حتى يبدأون في بذرها بشتى أنواع الحبوب، ومع بداية نوفمبر تبدأ في الاخضرار ، وعند نهاية السنة يصبح وجه البلاد كلها أشبه بالمراعى البهيجة تتخللها ألوان زاهية متنوعة، ومن ثم يبدو طبيعيا أن نطلق على الفترة من منتصف أكتوبر إلى آخر نوفمبر خريفا، وبعد ذلك يمكن أن نطلق على الفترة التي تليها حتى نهاية يناير فصل الشتاء.

إن الفارق بين أعلى درجات البرودة، وأعلى - أو بمعنى أصبح - درجة الحرارة المعتادة في الصيف، لا تزيد على ثلاثين درجة طبقا لمقياس فاهرنهايت، وكانت الحجرة التي أجريت فيها ملاحظاتي تقع

⁽۱) النيلة احد المحاصيل المصرية التي انقرضت رهر نبات ينتمي إلى احد فصائل القرطم البرى، وكان حتى نلك الوقت احدى المحاصيل التسريقية التي تستخدم في صباغة الثياب خاصة الحريرية منها (المترجم)

في الطابق الثاني من البيت، حيث كانت طبقا لعادات الأتراك تستخدم لكافة الأغراض التى يبغونها - ولقد وضعت مقياس الحرارة الخاص بى وهو واحد من صناعة «رامزدنRumsden في مكتب غير بعيد من النافذة، وعن طريقه عرفت أن درجة الحرارة في معظم ليالي الصبيف العادية كانت تتراوح ما بين تسعين إلى اثنتين وتسعين درجة، ولم تختلف عن ذلك إلا بدرجات طفيفة حتى خلال الليل، أما في الستاء فقد تراوحت أدنى درجة حرارة ما بين ثمان وخمسين إلى ستين درجة (فهرنهايتية) كل ذلك تم داخل نفس الحجرة التي كانت خالية من أي مصدر حراري تماما، بالطبع كانت هناك بعض الاستثناءات من أن الخر ولكن نادرا ما حدثت، فمثلا حدث في السابع عشر من يونيو عام ١٧٧٨ أن ارتفع مقياس الحرارة فجأة وذلك قرب الساعة الحادية عشرة ليلا ليصل إلى ١١٢ درجة، وانفجر في ذلك اليوم مقياس حرارة به كحول كان موضوعا فوق سطح المنزل لمحاولة أخرى، ولكن هذا الحال لم يستمر إلا يوما واحدا بالرغم من أن درجة الحرارة كانت شديدة جدا خلال يومين أو ثلاثة. ولسوء الحظ حدث فى ذلك الوقت أن تعرضت قافلة كبيرة كانت فى طريقها من السويس إلى القاهرة ومحملة بالبضائع الهندية لحادثة سطوعلى أيدى البدو الرُحُل. وكان المسافرون فيها إنجليز ـ وفرنسيين وهولنديين، كلهم جردوا من ملابسهم في الصحراء، وبذلك كانوا معرضين لحرارة الشيمس القاسية من فوقهم، ولحرارتها التي تعكسها الرمال الساخنة من تحتهم، وبدون ماء أو أية مشروبات أخرى مما أدى إلى وفاة

ثمانية منهم بطريقة مأساوية، ولم يصل منهم أحد إلى القاهرة الكبرى سوى رجل فرنسى واحد اسمه المسيو سان جرمان وكان فى حالة إعياء يرثى لها، وهناك شفى وعاد إلى فرنسا بعد ذلك بوقت قليل(x).

وقد يحدث أحيانا أن يهبط مقياس الحرارة إلى ما دون الثانية والخمسين درجة ولكن نادرا ما يحدث ذلك وخلال الفترة التي أقمت فيها التى بلغت اتنى عشر عاما لم يحدث أبدا أن وصلت درجة الحرارة إلى نقطة التجمد، وإذا حدث ذلك فإنه يكون أمرا غير مألوف ومستغرب. وهذا يتضم من الحكاية التالية التي سمعتها من تاجر أوربى عجوز روى لى أن ذلك قد حدث بالفعل منذ منات السنين التى مضت عندما عثر على قليل من الثلج في حفرة بالقرب من المدينة، ولأن العرب لم يسبق لهم أن شاهدوا شيئا من هذا القبيل، فقد قاموا بإحضار بعض القطع الصغيرة منه للتجار الأوربيين لأنهم لاحظوا أنهم مغرمون بشراء كل ما هو غريب. وطوال الوقت الذي أقمت فيه لم يحدث أبدا أن اشتدت البرودة لدرجة تكون معها الصقيع أما عن سقوط التلج فلم أرله أثرا إلا بعد أن عدت إلى أوروبا. ولما كانت درجات الحرارة والبرودة قلما تزيد أو تنقص عن تلك التي ذكرتها أنف فيمكن اعتبارها الدرجات المعتادة في القاهرة، أما في الإسكندرية فطبقا لما لاحظه أحد أصدقائي فقد تبين أن درجة مقياس

^{(&#}x27;) يقول المستر فولني أن هذا الحادث وقع في شهر يناير أو خلال الشقاء ولكن لما كنت أسجل في كراسة مذكراتي مثل هذه الحوادث الغربية طوال الأثنا عشرة عاما التي قضيتها في هذا البلد، فقد كنت دقيقا في تسجيل اليوم والشهر (المؤلف)

الحرارة هناك يقل درجتين في نفس ذات اليوم بينما تزيد في المنيا بالصعيد بمقدار درجتين (عبر القاهرة).

ومعظم الرياح التي تهب على مصر تأتى من الشمال، ويمكن للمرء أن يذكر وهو مطمئن، أنها تهب عليها ثلاثة أرباع السنة على الأقل، وأى مسافر قوى الملاحظة يستطيع أن يلاحظ أن كافة الأشجار ـ خاصة تلك التى لها أغصان طويلة ورفيعة إنها دائما تميل وكافة جذوعها بشكل واضع نحو الجنوب، حتى الأشجار الراسخة العتيدة مثل أشجار الجميز لا تستطيع أن تقاوم هذا الميل بعكس غيرها وتميل نحو اتجاه مغاير ويمكن لمن يسافر بالنيل من رشيد إلى القاهرة الكبرى أن يرى ذلك بوضوح خاصة على ضفاف النيل. وهي ليست نسيما رقيقا إنما هي رياح دائمة لطيفة وقوية عندما تهب خاصة في الصيف. وهي ذات فائدة كبيرة للبلاد ويندر أن تهب رياح غيرها خلال الفترة من نهاية شهر مايو حتى نهاية سبتمبر، حتى خلال الشهور التي تلى ذلك تظل هي أكثر الرياح هبوبا. ولما كانت على العموم هي الأقوى والأقل تقلبا في الصيف، فإن لذلك فائدة كبيرة، إذ إنها تقلل من سرعة اندفاع ماء النيل نحو البحر وبالتالي فهي تساهم في عملية الفيضان السنوى للنيل، كما أنها مفيدة جدا للقوارب التى تقلع جنوبا على عكس تيار النهر حيث يحدث ذلك بسرعة مثيرة للدهشة، ففي ذلك الوقت يصبح إقلاع القوارب شمالا مع التيار في النيل أصعب كثيراً من إقلاعها جنوبا عكس التيار، بل

كثيرا ما أجبرتها (الرياح) على الانتظار عدة أيام لأنها عاجزة عن الإله المسلام التيار. وهذه الرياح باردة في الصيف حتى إنه يصبح أحيانا من اللازم ليلا أن تثقل ملابسك قليلا بالرغم من وجود الحرارة الشديدة وقوة الشمس (نهارا)، إنها أكثر مناسبة للصيف لأنها تكون باردة، كما أنها كذلك في الشتاء لأنها تصبح إلى حد كبير دافئة. وهواؤها يصبح نسيما عليلا عندما يهب، وهي أكثر انتظاما في هبوبها من ناحية الشمال، غير أنها قد تغير مسارها قليلا بين الحين والآخر، وعندما يحدث ذلك بشكل واضح سواء من ناحية الشرق أو الغرب، تصبح غير ملائمة خاصة إذا هبت من ناحية الشرق.

أما الرياح الجنوبية فهى كثيرة الهبوب فى الشتاء والربيع، غير أنها نادرا ما تستمر يومين أو ثلاثة أيام على حال واحدة، فكثيرا ما تغير اتجاهها نحو الشمال، أما فى الشتاء، أى فى الفترة من بداية نوفمبر حتى نهاية يناير: فتصبح غير ملائمة وتجعل الإنسان يشعر بترهل جسمه، وتصبح لا تطاق عندما تهب ابتداء من أواسط فبراير إلى نهاية مايو، إذ إنها تصبح وقتذاك شديدة الحرارة حتى تكاد تحس أنها قد خرجت من تنور أو فرن، وفى الصيف كثيرا ما تغير اتجاهها إلى الجنوب الشرقى، وهى رياح بطبيعتها تحدث دوامات حيث تملا الجو بكميات كبيرة من الرمال والأتربة حتى يصبح مظلما تماما. واتذكر أننى اضطررت أن أوقد شمعة ظهيرة أحد هذه الأيام حيث كانت السحب الكثيفة تغطى السماء فى نفس الوقت. وهذا النوع من

الرياح يجعل الإنسان دائما يشعر بحرارة لا تطاق. بالرغم من أنه قد ثبت من مقياس الحرارة أن حرارتها لا تقارن بدرجة حرارة الصيف العادية، أما عن السبب في أنها باردة شناء وحارة في فصل الربيع فليس هناك تفسير لذلك سوى وجود الصحارى الشاسعة الرملية إلى الجنوب والجنوب الشرقي، والتي تصبح شديدة البرودة في ليالي الشنتاء الطويلة، وبعد ذلك تصبح شديدة الحرارة بفعل قوة الشمس. ويسمى الأهالي الرياح الجنوبية باسم المريسي Merisi أما الجنوبية فيسمونها السياب Assiah أو الخمسينية Chamsi(n) ويقصد الخماسين) وهذه الكلمة الأخيرة مشتقة من خمسين (١٩١١)() لأن هذه الرياح عادة تستمر في الهبوب مدة خمسين يوما ما بين عيد الفصيح و أحد العنصرة Whitsunday، أما الإيطاليون فيطلقون عليها اسم سيروكو Sirocco. وعندما تهب هذه الرياح ليومين أو ثلاثة، فإنها أكثر الأحيان تقوم بتغيير اتجاهها فجأة فتتحول إلى رياح شمالية، وتستطيع أن تلمس ذلك من خلال تأثيرها على جسم الإنسان حيث يكون التنفس أكثر انسيابا، وفي اللحظة التي يكون فيها الجو كله في حالة تأزم، تصطدم الرياح الشمالية مع الرياح الجنوبية، حتى تتغلب الأولى على الثانية ـ كما هو الحال دائما ـ عندئذ يتغير الموقف كله في دقائق معدودات وببرد الهواء كله فجأة كما يعقب ذلك عاصفة تلجية في هذا البلد. وتختفي كل الأتربة والرمال. وخلال هبوب الرياح

^() هناك خطأ مطبعى إذ كتبت الكلمة 'l'ilhy التى تعنى قذر رهذا لا يجعل المعنى يستقيم أما رسم الكلمة الذي يتماشى مع سياق النص 'l'illy (المترجم)

الجنوبية لا يوجد ملاذ للاحتماء منها سوى إغلاق كل الأبواب والنوافذ بإحكام بقدر الإمكان، بل يجب إسدال الستائر، فالحجرة كلما كانت أكثر ظلاما كلما كانت أكثر برودة، حتى لو أغلقنا الحجرة بإحكام بقدر الإمكان، فإن بعض الرمال والأتربة الناعمة سوف تجد طريقها إلى داخلها ونلمسها في كل مكان. وهذه الرياح شديدة الجفاف بطبيعتها، حتى إن كل أنواع الأثاث المصنوع من الخشب يصبح معرضا للتشقق والالتواء في ذلك الوقت رغم كل الاحتياطات التي قد تتخذ للحفاط عليها، وكثيرا ما توقعت في بداية الصباح أننا مقبلون على رياح جنوبية حتى قبل أن يشعر بمقدماتها أحد، وذلك لأن الشمس وقتها تصبح ذات لون شاحب جدا مادامت مشرقة، وما إن تبدأ في الهبوب حتى يمتلىء الجو بالأتربة والرمال، إن تأثيرها غير مقبول لجسم الإنسان فحسب، لأننى لاحظت أيضا أن أي صنف من اللحم الذي قد يتبقى سليما في الشنتاء لمدة أسبوع بفضل الرياح الشمالية، فإنه يفسد بسببها خلال يوم أو يومين بالرغم من أن درجة الحرارة قد تكون أقل في ذلك الوقت من الوقت الأول، ومن ثم فإن هذا قد يقودنا إلى الاعتقاد بأنه لو تزامن حدوث وباء الطاعون في هذا البلد مع هبوبها فإنه سوف يزداد انتشارا (حتى لو افترضنا أنه حمى شديدة التعفن)، أو على الأقل فإنها تنمى وتساعد على بقاء هذا الوباء، إلا أننى لاحظت أن طاعون عام ١٧٧١ كان أشد حدة، ودام فترة أطول من تلك التي استغرقها طاعون عام ١٧٨١، بالرغم من أنه خلال حدوث الوباء الأول لم تتوقف الرياح الشمالية عن الهبوب، وكان

الجو غاية في الاعتدال، أما خلال الوباء الثاني، فقد كانت تهب علينا رياح جنوبية وجنوبية شرقية محدثة ارتفاعا كبيرا في درجة الحرارة مما يقلل من حدة هذا الوباء كما أن لها أيضا تأثيرا ضارا على كل أنواع الخضروات وإذا أصبحت هذه الرياح دائمة الهبوب على مصر فإن هذا البلد قلما يسكنه أحد.

وبالرغم من الكثير الذي قلته عن التأثيرات الضارة لهذه الرياح ـ فإني أعتقد أن لها مزاياها في نفس الوقت، وربما تصبح ذات فائدة أكبر لهذا البلد. فلقد الحظت أنها لا تهب أبداء أو نادرا ما تهب قبل بداية شهر نوفمبر (بالرغم من أنني شاهدت هبوبها أحيانا في شهر أكتوبر): ففي ذلك الوقت يكون النهر قد تراجع عن الحقول عائدا إلى مجراد الأصلى، وتكون الحقول موحلة بفعل الماء إلى عمق قدمين أو ثلاثة أقدام، بل إن الماء قد يتخلف طويلا في بعض الأماكن، ومن ثم فإن رائحة نفاذة تبيعث من هذه الرطوبة الشديدة في الأرض لتنتشر في الجو، عندئذ يصبح هبوب تلك الرياح الجنوبية والجنوبية الشرقية الشديدة الجفاف مناسبة ومطلوبة. كما أن الرمال التي تغمر بها الحقول ذات فائدة كبيرة جدا للطين الذي يتخلف عن النهر بعد انسحابه، إذ تجعله أقل لزوجة، فقد أجريت عدة تجارب على الطين -وهو في الحالة التي يتركه عليها النهر، فتبين لي أنه غير مناسب لزراعة أي نوع من الخضروات قبل خلطها (بالرمال) لأنها بطبيعتها صلبة كالحجر ما لم تزود دائما بكميات كبيرة من الماء. هكذا كم من الأشياء التي قد تبدو لنا قليلة النفع، يثبت أن لها مزايا كبيرة مما يجعلنا ندرك حكمة خالقنا الرحمن الرحيم

أما الرياح التي تهب من الشرق أو من الغرب فهي نادرة الحدوث في مصر، وكلتاهما غير ملائمتين، أما عن العواصف الشديدة فلم الاحظ هبوبها هنا على الأقل حول القاهرة الكبرى والصعيد. أما في الإسكندرية ـ وعلى ساحل البحر عامة ـ فإنها تهب مرارا ولكن ليس بالعنف الشديد، ولا لمدة طويلة كما هو الحال في الأصقاع الشمالية (من أوروبا) أو عند خطوط العرض الجنوبية صحيح قلما يأتى الشيناء دون أن يسبب بعض الضيرر للسفن في ميناء الإسكندرية، وأذكر مرة في شتاء ما، جنحت أكثر من ثلاثين سفينة نحو الساحل، وتحطم كثير منها داخل الميناء الجديد لهذه المدينة، لكن لا يمكن أن نعزى ذلك إلى عنف العاصفة بقدر ما نعزيه إلى الحالة السيئة التي كانت عليها حبال هذه السفن (١)، وسوء أرصفة هذا الميناء التي كثيرا ما تتسبب في انقطاعها مالم تؤمن جيدا وتراقب بحرص. ومن الجدير بالملاحظة أن ستاً من السفن الإنجليزية كانت راسية في هذا الميناء القديم الذي يقع إلى الغرب من المدينة، فهو مناسب جدا ولا يحدث فيه أية حادثة من هذا القبيل إلا نادرا، لكن يحظر دخول أية سفن فيه غير سفن الأتراك وسفن رعاياهم، وذلك بسبب الاعتقاد بنبوءة تقول إن النصارى سوف يدخلون يوما ما هذا الميناء ويحتلون

⁽۱) سجل دى يو ـ أيميه أحد علماء الحملة الفرنسية على مصر نفس الملاحظة عند زيارته لميناء القصير إذ يقول وحيث أن حبال غالبية السفن العربية رديئة ـ أو تصنع من التيل أو ليف النخيل مما يجعلها صعيفة إلى حد كبير بالنسبة لمثيلاتها المصنوعة من القنب ـ فإنها تتعرض مى بعض الأحيان لحوادث قد لا تصيب غيرها من السفن، الافضل تجهيزا أنظر وصف مصر ـ تأليف علماء الحملة الفرنسية ترجمة رهير الشايب الجزء الثاني مكتبة الخانجي القاهرة ١٩٨٠ صر ٢٤٩ (المترجم)

البلاد، وعلى ذلك فالأوربيون مجبرون على الذهاب إلى الميناء الجديد - الواقع عند الجهة الشرقية بالرغم من أنه أقل كفاءة من الأخسر.

ويطلق سكان مصر على الرياح الشمالية اسم «دياب»، وقد ابتكروا طريقة لجعلها تجرى وتتدفق داخل بيوتهم، ومن أجل ذلك فإنهم ينصبون نوعا من المصدات الهوائية فوق الأسطح المطلة على الفناء الذى هو بالنسبة للبيوت الضيقة يمثل صحن الدار. وقلما يخلو بيت مهما كبر أو صغر من هذا «الفناء»، أما مصيدة الهواء فهى تتجه دائما نحو الشمال بهذا الشكل «٦» فإذا عجزوا عن توجيهها بالضبط نحو الشمال فإنهم يثبتون أحد أطرافها ـ وأحيانا كلا الطرفين ـ بحيث تكون في الاتجاه المضبوط لاصطياد الريح، التي يوجهون مسارها إلى أسفل

أما الرياح الجنوبية فإنها تمر من فوقها وهذا يؤكد أنهم لا يخشون هبوب العواصف وإلا اكتسحت هذه المصايد في لحظات لأنها تعترض طريقها. كما يوجد لديهم نوع من القباب الصغيرة المقامة فوق كل جزء منفصل عن البيت، وبكل واحدة فيها طاقة صغيرة تنفتح نحر الشمال لتؤدى نفس الغرض.

ليس فى مقدورنا الجزم بأن المطر لا يسقط بتاتا فى مصر شتاء، غير أن ذلك مو الواقع بالفعل، فحتى لو حدث، فعلى مدى سنوات عديدة مضت تبين أن كل الأمطار التى سقطت على القاهرة الكبرى

وجنوبها لم يتعد متوسط هطولها ساعة زمن واحدة، حتى لو سقطت بعض بقايا المطر شتاء أو ربيعا، إلا أنك تكاد تحس أن هناك شيئا ما يعوق سيقوط المطر، إذ لا تستمير سبى بضع دقائق قليلة، ولكن بالرغم من أن هذا هو الحال عامة، إلا أنه حدث ذات مرة خلال إقامتى فى نوفمبر عام ١٧٧١ أن سقط المطر غزيرا فى شكل وابل يتلوه أخر مصحوبا بالرعد، واستمر على ذلك الحال لمدة خمس ليال متتالية، بالرغم من أنها كانت تتوقف عن الهطول نهارا، ولما كانت المنازل غير مجهزة لذلك فقد كان من الصعب على أن أجد بقعة واحدة جافة في بيتي كي أنام فيها، وبسبب ذلك فقد انهارت بعض المنازل، وسقط ضحايا عديدون، غير أن ذلك كان حادثا استثنائيا جدا، ولا يمكن أن يحدث إلا في الشنتاء والربيع ولا يتوقع أحد سقوط المطر خلال الفترة بين نهاية مايوحتى نهاية أكتوبر، وخلال تلك الفترة ينعدم حدوث البرق بكل أشكاله كما ينعدم بدرجة أكبر هبوب العواصف الرعدية وهذه الأخيرة ليست مخيفة في مصرعلي وجه العموم. وفي الشتاء قد يبدو الجو أحيانا كأن عاصفة رعدية رهيبة في طريقها للهبوب، ولكن لا تكون أبدا بمثل هذا التوقع، ولا يصاحبها رعد ذو هدير عال جدا، وأنى لأذكر أننى مرة واحدة لمحت ومضة برق تشبه في قوتها ذلك الذي يحدث عندنا في إنجلترا، ويسخر الأهالي من فكرة حدوث برق يؤدى إلى اشتعال النيران في البيوت وموت الناس والحيوان، ويعتبرون ذلك ضربا من ضروب الأساطير الخيالية عندما يقال لهم إن ذلك يحدث في أوروبا. كما لا يحدث أبدا سقوط وابل من البرد، لكن أحيانا شاهدت فقط حبيبات صنغيرة منه

في حجم رش البندقية الكبير مختلطة بالمطر في فصل الشتاء

ويتكرر سقوط المطر خلال الشهور من نوفمبر حتى انتهاء فصل الربيع، ويكون أحيانا غزيرا عند ساحل البحر، غير أنه نادرا ما يزيد كثيرا على نصف درجة في أعالى البلاد، وهنا تتجلى حكمة تدبير الله مرة أخرى، إذ إن النيل لا يتمكن من غمر كافة المناطق القريبة من ساحل البحر بسبب تفرعه إلى قنوات كثيرة. وإذا فإن هذا المطر الغزير يكفى لتعويض ذلك النقص، إن من يشاهد الأراضى حول الإسكندرية في الصيف لا يصدق أنها قادرة على إنتاج ورقة واحدة من النبات، وإذا ما تعمقت في أغوار ريفها سوف تصدم من ادعائها الخصوبة، غير أن تلك الأراضى التي تبدو من مظهرها أنها فقيرة للغاية، قادرة بفضل هذا المطر الغزير على إنتاج قمح جيد وبرسيم للماشية وكافة أنواع الخضروات لكن يندر سقوط المطر عليها في فصل الصيف مثلها في ذلك مثل أية بقعة أخرى من أرض مصر.

ومن شهر فبراير إلى بداية شهر يوليو يصبح الهواء جافا للغاية في مصر، وباستثناء قطرات المطر التي قد تسقط هنا وهناك في أول هذه الفترة، لا تشاهد أية شبورة من أي نوع، وخلال هذه المدة يستطيع أي إنسان أن ينام بأمان في الهواء الطلق فوق أسطح البيوت. ومع بداية شهر يوليو ينزل قليل من الندي كل صباح، ثم يزيد كلما زاد فيضان النهر ويصبح كثيفا عندما يصل النهر إلى أعلى درجات الفيضان، كما يستمر نزوله أيضا خلال فصل الشتاء إلا عندما تكون

هناك رياح جنوبية، ومن أن لآخر يتصادف أن يكون أحد الأيام كثير الضباب، غير أن ذلك نادر جدا، وما إن يبدأ الندى فى النزول فى يوليو، حتى يصبح النوم فى الهواء الطلق غير صحى، لأنه يحدث الضرر خاصة للعيون. وبالرغم من أن الأدوات المصنوعة من الحديد فى مصر ـ باستثناء ساحل البحر ـ تبقى سنين طويلة دون أن تصدأ رغم قلة العناية بها. إلا أنها يجب ألا تتعرض طويلا للندى، ولا بد من غلق النوافذ على الأقل أثناء الليل للحفاظ على بقاء مثل هذه الأشياء.

وخلال شهر يونيو، يمتلئ الأفق كل صباح بسحاب كثيف حتى الساعة العاشرة أو الحادية عشرة صباحا، خاصة عندما تكون الرياح شمالية، ثم تقوم هذه الرياح بدفعها بسرعة نحو الجنوب، وليس ببعيد عن الاحتمال أن تساهم بذلك هذه الرياح في النهاية في سقوط الأمطار الاسترائية. أما الندى الكثيف الذي كثيرا ما يسقط خلال فصل الشتاء، فهو نو فائدة كبيرة للخضروات، وبالرغم من أنه ليس هناك حاجة ماسة لسقوط المطر في هذا الفصل لكي يكون العام عام وفرة ورخاء، إلا أن الأهالي يحبون أن يسقط قليلا منه في ذلك الوقت خاصة من أجل زراعات البرسيم الذي يساعد المطر على نضارته، وتنضع أغلب الخضروات خلال فصل الشتاء، ففي المراضى ما لم تكن تروى ريا صناعيا.

وبالرغم من أن درجة البرودة ليست عالية جدا فى الشتاء إذا ما قسناها بالترمومتر، إلا أن البرد قارس، خاصة مع هبوب الرياح الجنوبية، ولعل السبب الرئيسى الذى يجعلنا نحس به على هذا

النحو، هو أن الجسم يكرن قد تعود طوال الصيف على إفراز كثير من العرق القوى مما يجعله رطبا، بالإضافة إلى ذلك فإن البيوت مصممة بحيث تحول الحرارة الشديدة إلى درجة محتملة، وليس لمنع البرد إذ لا يوجد في أي جزء من أجزاء البيت مدفأة لتدفئته بالقدر المطلوب، وكل إنسان في مقدرته أن يرتدى فراء في الشتاء، غير أن درجة الحرارة التي قد تبدو لا تطاق في بلادنا، تبدو مناسبة في مصر إلى درجة كبيرة، لأن هواءها عادة شديد الصفاء ويخلو من بخار الماء، وفي نفس الوقت تساعد الرياح الشمالية على جعله منعشا

وفى الربيع تبدو السماء صافية كما فى أى مكان آخر، ولا شك أن ذلك كان ذا فائدة عظيمة لعلماء الفلك القدماء، ويمكن أن يكون كذلك لهم الآن لو كان فى استطاعة السكان الحاليين المقدرة على استغلال الظروف كما ينبغى، إلا أنه يبدو أن علماء الفلك القدماء قد تدهور بهم الحال الآن ليصبحوا منجمين دجالين!

ومن واقع كل هذه المسلحظات، وبالإضافة إلى تجارب كثير من الأوروبيين الذين سكنوا مصر من وقت لآخر، تبدو (مصر) واحدة من أكثر البلدان مناسبة للصحة في العالم، صحيح يوجد أعداد كبيرة من الناس الذين فقدوا البصر في هذا البلد لأن مناخه يسبب ضررا للعيون، كما لاحظت أيضا أن حمى العفن والحمى الصفراء تنتشر في فصل الربيع بين بعض طبقات الشعب، خاصة في شهرى مايو ويونيو، وأظن أن تفسيرا معقولا جدا يمكن أن يفسر حدوثها، فكثيرا

ما يعانى الناس الذين جلبوا على عادات سمجة، وأجسامهم ممتلئة بالسوائل من التهاب العيون. حقا أن ضوء الشمس الساطع والقوى، وشدة جفاف الهواء في بعض أوقات السنة، والرمال الناعمة والأتربة التى تجلبها الرياح الجنوبية معها لابد أن تكون مصدر الضرر لقدرة العيون على الإبصار، ولكن بقليل من الحرص والحيطة نستطيع أن نتجنب هذه الأوبئة. وأغلب الذين فقدوا البصر هم من الطبقات الدنيا، ومن طريقة معيشتهم نستطيع أن نتفهم سبب ذلك: وفي كل مكان نجد التربة المصرية شديدة التشبع بالمواد الملحية من أنواع مختلفة مثل ملح الصخور والملح العادى، ونوع ثالث يسميه الأهالي «النطرون»، وهو ملح لاذع الطعم بدرجة كبيرة، ولأن مناخ البلد شديد الجفاف فإنه لا يخلو بتاتا من الأتربة، وكما ذكرنا أنفا فإن الندى الذي يسقط خلال فيضان النيل يؤذى العيون بدرجة شديدة. وفي مواجهة ذلك قلما تقوم الطبقات الدنيا باتخاذ الحيطة على الإطلاق، إذ كثيرا ما تراهم نائمين في الحقول في الخلاء، وكذلك في الطرقات، وهم شبه عراة تحت أشعة الشمس المحرقة وقد غطاهم التراب تماما، ونفس الشيء يفعلونه في الليل تحت هطول الندى، ولذا فإن إصابتهم بالتهاب العيون وغيرها من الأوبئة هي نتيجة طبيعية لتصرفاتهم، بل إن المرء ليتعجب لماذا لا تنتشر الإصابة بهذا المرض على نطاق

ونفس الشيء يمكن أن يقال عن حمى التعفن، والحمى الصفراء،

التى سبق الإشارة إليها مع فارق بسيط وهو أن هذين النوعين من الحميات يصيبان علية القوم خاصة من طائفة المسيحيين وهناك سببان مقنعان لذلك: أولهما أنهم يمارسون الصوم الكبير ـ والذى يسبق عيد القيامة ـ بصرامة ولمدة أربعين يوما لا يتناولون خلالها سوى الخضروات المضاف إليها قليل من الزيوت، ونتيجة لذلك فإن المعدة تصبح ضعيفة، وما إن ينتهى الصوم حتى يبدأون في إعداد الولائم، إنه لمن المدهش أنهم يعبئون المعدة الهزيلة بكل هذه الأطعمة الثقيلة من البيض المسلوق جيدا، والكعك المغرق في حلاوته، إلى الثقيلة من البيض المسلوق جيدا، والكعك المغرق في حلاوته، إلى جانب أنواع اللحوم المختلفة

أما السعب الثانى فينطبق على الاتراك مثلما ينطبق على الطبقة الموسرة من المسيحيين. وهو أنهم فى التنتاء يتدثرون بفراء، مل إن بعضهم يتدثر بزوجين من الفراء فى وقت واحد، وعندما يسرى الدفء فيهم فإنهم يخلعونها مرة واحدة وبدون فطنة، بل إنهم عادة يتجهون إلى البهو الكبير الذى تتوسطه نافورة صناعية والذى يوجد عادة فى الطابق الأرضى فى منازلهم ويجلسون فيه دون حذر بعد أن يكون الدفء قد سرى فى أوصالهم، وهذا يكفى لإصابتهم بالحمى، بل اقتلهم على الفور

ولو أن بلدا ما به أمراض غريبة بسبب فساد الهواء، أو لغير ذلك من الأسباب، فإن هذه الأمراض عادة تهاجم الأجانب قبل أن تهاجم الأهالي الذين يكونون قد تعودوا عليها، غير أن الحال في مصر

يختلف، إذ إنه في اعتقادي دائما أنه لا يجب أن نعزى هذه الأمراض الله البلد، بل إلى استهتار أهله، لقد كنت أعتبر دائما أن ذلك الوقت من السنة هو أكثرها ملاءمة للصحة، إذ إنه على الخلاف من بلداننا فهو أكثر فصول السنة جفافا، والحرارة تزداد فيه بالتدريج البطيء اللهم إلا في بعض الأيام التي تهب فيها الرياح الجنوبية، كما أن ما يتعرض له جسم الإنسان من أحاسيس مختلفة بسبب الطقس كما هو شائع لدينا في الربيع لا أثر له هنا، ونفس الشئ يحدث في الخريف، فبعد هطول العرق المستمر والكثير لعدة أشهر، تتدخل الطبيعة في الحال لتجد له طرقا أخرى للتخلص منه.

والسماء ـ كما سبق لنا ملاحظة ذلك ـ ليست صافية تماما في هذا البلد، كما قد يخطر على بال بعض الناس، إذ إنها كثيرا ما تكون ملبدة بالغيوم الكثيفة والثقيلة لدرجة أنها لو بدت كذلك في بلادنا لظننا أنها توشك أن تمطر مطرا غزيرا، لكن هنا لا يوجد خوف من ذلك إلا في بعض الأوقات في فصل الشتاء كما سبق أن بينت، وكل العلامات التي عادة تنبيء بتغير في الطقس في أوروبا كظهور هالة حول القمر .. الخ، والتي هي ظاهرة متكررة الظهور في مصر، لا يتبعها أي تغير معين في الطقس، إنما تكون مجرد وجود بخار الماء في الجو.

لن أحمل نفسى طاقة البحث عن سبب قلة سقوط الأمطار على المناطق الجنوبية من مصر، في حين أننا نجد بلدانا أخرى تقع على

نفس خط العرض وتبعد ستين أو سبعين ميلا فقط إلى الشرق منها مثل صحراء شبه الجزيرة العربية ـ يسقط عليها مطر كثير فى الشتاء، بل تسقط الثلوج على المناطق الجبلية منها خاصة فى الأجزاء الجبلية المحيطة بشبه جزيرة سيناء، ولعل ذلك يرجع إلى حد كبير لوجود الجبال العالية، لكن فى مصر أيضا يوجد ما يكفى من الجبال، بعضها لا يمكن تجاهل ارتفاعه بحيث تكون قادرة على جذب بعض الرطوبة إليها، فالصحارى الممتدة التى تفصل بين البحر الأحمر والنيل، وكذلك الصحراء الليبية، ليس فيها سوى الجبال التى تحصر فيها مساحات ضيقة غير مأهولة بالسكان يجرى فيها نهر كبير يقطعها طولا، إلا أن ظاهرة ندرة المطر فى الغالب وملاحظة ما يشبه العائق الذى يمنع سقوطه تظل طلسما فى نظرى حتى وإن سقط القليل منه بين الحين والآخر.

الفصل الخامس

بعض التأملات حــول صعــود البخار وتحوله إلى سحب وأمطار

اختلفت النظريات حول حدوث البخار وتصاعده، ثم تحوله إلى سبحب وأمطار، غير أننى لم أجد نظرية واحدة حتى الآن تقنعنى، وذلك لأن أغلبها قام على مجرد الافتراض.

من اليسير أن نقول إنه يتصاعد لأنه ينتشر فتقل كثافته فيصبح أخف وزنا من حيز الهواء الذي يشغله، ولكن كيف يتأتى له أن يصبح أخف وزنا من الهواء؟ وماذا نفهم من القول بأن كثافته قد قلت؟ وكيف يتم حدوث هذا التغير في تركيب الماء؟.

إن الماء جسم يكاد يكون غير قابل لأن يضغط، وهو أثقل بمراحل من الهواء بالرغم من أنه قابل للتمدد قليلا، وهذا يمكن ملاحظته إذا وضعناه في مضخة تسحب الهواء إلى الخارج، والماء مهما ضغط فلن يصل أبدا إلى درجة تجعله مساويا في خفة وزنه لنفس كمية الهواء الذي يساويه في الحيز، ويصعب علينا أكثر أن نجعله أقل وزنا من الهواء حتى نجعله يسبح فيه كما نلاحظ في حالة السحاب!

وإذا قلنا إن الماء يتمدد بشكل ملحوظ بفعل حرارة النار، وينتج عن ذلك تصاعد البخار منه. فهل لنا أن نقول إنه لا يستطع الصعود إلى طبقات الجو العليا قبل أن تحدت له عملية التغيرات التى أحدثها فيه النار؟ ولما كانت طبقات الجو العليا في العادة أكثر برودة فإن كل ما يتمدد وارتفع بفعل الحرارة سوف ينكمش ويثقل بفعل البرودة عندئذ يعجز عن القدرة على السباحة في الهواء.

وبناء على ذلك فقد دفعتنى عدة ملاحظات أن أتوصل إلى الاعتقاد بأن جميع أنواع الأبخرة تتكون من ذرات دقيقة كروية الشكل أو فقاعات صغيرة لدرجة لا تدركها العين، وهي مملوءة إما بهواء متمدد أو هواء (غاز) قابل للاشتعال، ونتيجة لذلك تصبح أقل وزنا من حيز الهواء الذي تشغله، ومن ثم تصبح قادرة على أن ترتفع إلى أعلى أكثر فأكثر حتى تصل إلى درجة من الارتفاع يتساوى فيه وزنها مع وزن الهواء الموجود في طبقات الجو العليا. وعندما تتجمع لدرجة أنها تتزاحم وتحتك بعضها ببعض، أو تدفعها الرياح إلى طبقات الجو العليا فتتصادم وتنفجر وتتساقط، ولو حدث أن سقوطها وقع على غيرها الذي هو من تحتها فإن ذلك سيؤدى إلى انفجارها أيضا، وعندما تتجمع المياه التي تحملها وتتحول تدريجيا إلى قطرات ماء كبيرة الحجم تتساقط في شكل المطر، كما في كثير من الأحيان.

ولست أدعى الجزم، ولا فى استطاعتى الزعم، أننى على يقين أنها كلها مليئة بالغاز (الهواء) سريع الاشتعال، لأن بعضها - كما يخيل لى - ملىء بالهواء المتمدد، وذلك فى ضوء التحول الذى حدث، وأدى إلى ستقوطها مطرا، وأعتقد أن لدى ما أقدمه من مبررات لتفسير الأسباب التى تجعلنى أعتقد أن هذين الافتراضين يقومان على أساس صحيح

فلو وضعنا ماء في إناء مكشوف على النار، فإننا سرعان ما نشاهد صعود فقاقيع من قاع الإناء، وهي لا يمكن أن تكون مليئة بشيء آخر غير الهواء المذاب في الماء، والذي يكون في تلك اللحظة قد تمدد بفعل حرارة النار. وهذه الفقاقيع ما إن تصل إلى سطح الإناء حتى تنفجر لأن حجمها كبر ولم تعد قادرة على حبس الهواء الذي بداخلها

والذي لم يقدر على جعلها تتصاعد إلى أعلى. وكلما زادت درجة حرارة الماء كلما زادت هذه الفقاقيع أكثر فأكثر، عندئذ يتصاعد بخار لا يمكن رؤيته بالعين المجردة، والذي - على ما يبدو لي - ليس سوى فقاقيع دقيقة الحجم ممتلئة بالهواء المتمدد وبالتالي فهي أكثر قدرة على البقاء لوقت أطول من الفقاقيع الكبيرة وذلك يساعدها على أن تسبح عاليا في الجو بقدر ما يسمح به التوازن. وبناء على ذلك فإني أميل إلى الاعتقاد بأن كل أنواع البخار الذي يتصاعد من الماء النظيف بفعل الحرارة ما هو إلا فقاقيع مملوءة بالهواء المتمدد، أما تلك (الفقاقيع) التي تتصاعد من المستنقعات والبرك الراكدة فإنها ربما تكون مليئة بالغازات (الهواء) القابلة للاشتعال، ومن يدري لعل هذا النوع الأخير يوجد في بعض أنصاء الكرة الأرضية، وهو في بعض الأماكن ظاهر للعيان مثل مناجم الفحم، وأحيانا نلحظه من خلال تحرك الأمعاء لكن ليس لدينا المعلومات الكافية عن الأماكل والوسائل التي تؤدي إلى تكونه

وكما سنرى فإن الهواء (الغاز) القابل للاشتعال يكون موجوداً إذا حدث تحرك بطىء للأمعاء لكن هل لنا أن نتصور أن البحر - الذى هو بلا شك - مصدر الجزء الأكبر للبخار يخلو منه فلا أحد يستطيع الإنكار أن أعداد الأسماك التى تموت فيه والتى لا حصر لها، بالإضافة إلى إفرازاتها وهى على قيد الحياة مع غيرها من الحيوانات الأخرى، وكذلك المواد الغريبة الأخرى التى تحملها الأنهار إليه، لابد أن تسبب عفونة تتصاعد فى شكل غازات كتلك التى تصدر من الأمعاء وهى تتحرك.

ولو أن جسما ذا طبيعة رطبة، وفي نفس الوقت يحتوى على قدر كبير من الهواء ـ كالتفاحة مثلا ـ وضعناه تحت شفاطة ماصة، وسحبنا منه الهواء، فسوف نلاحظ توالى ظهور فقاقيع صغيرة مليئة بالهواء، فإذا كان هذا التفاعل واضحا جدا في هذا المثل فلماذا لا نطبقه بالمثل أيضا على الغاز (الهواء) القابل للاشتعال الحبيس في المستنقعات والأراضى الموحلة بنفس القدر على الهواء النظيف الذي حدث له تمدد بفعل الحرارة إن الذي يساعد البخار على الهواء في في كلتا الحالتين هو أن ما بهما من هواء أخف وزنا من الهواء في حالته العادية

وهكذا فإن زخات المطر المصحوبة بالرعد كثيرا ما تحدث بعد مشاهدة البخار وهو يتصاعد من الأرض في يوم صيف حار، ولم الاحظ حدوث ذلك في أي مكان آخر، وبشكل أقنعني، مثلما لاحظته في أمريكا الشمالية، إذ كثيرا ما تحدث هناك شبورة في أحد أيام الصيف، وما إن تصعد الشبورة وتتحول إلى سحاب حتى يتلو ذلك حدوث عاصفة رعدية بعد سويعات قليلة، وكثيرا ما لاحظت أن السحاب يستمر أثناءها في تحركه من الغرب إلى الشرق في نفس أتجاه كافة زخات المطر التي تحدث في ذلك البلد. وفي ضوء ذلك خمنت أن هذه السحب التي أدت إلى سقوط المطر لا يمكن أن تكون قد عبرت قارة قد جاءت من ناحية أي بحر، لأنه لا يمكن أن تكون قد عبرت قارة كبيرة خلال هذا الوقت القصير، وهذا ـ على الأقل ـ جعلني أعتقد أن

معظم هذه الأبخرة التى أدت إلى تكون هذه السحب تصاعدت من الأرض. وكما يتضع عند حدوث الرعد الممطر، فإن جزءا كبيرا من هذه الفقاعات - ولا أقول كلها - تكون مليئة بالغاز (الهواء) القابل للاشتعال وذلك لأننا نجد المطر ينهمر دائما بغزارة شديدة عقب حدوث ومضة قوية من البرق

وبعد التجارب العديدة التي أجريت على الهواء (الغاز) القابل للاشتعال فكرت على النحو التالى لو افترضنا صحة الرأى السابق وهو أن السحب الرعدية تتكون من فقاعات صغيرة بعضها مملوء بالهواء المتمدد والبعض الآخر مملوء بالغاز القابل للاشتعال، وأنها عندما تتكاثر في أعدادها حتى تتزاحم وتتصادم مع بعضها بعضا، أو تكتسحها الرياح أمامها إلى طبقات الجو العليا (يلاحظ هبوب مثل هذه الرياح في ذلك الوقت وهي غالبا ما تأخذ اتجاها معاكسا لمثيلاتها التي تهب على النصف الجنوبي للكرة الأرضية)، عندئذ يحدث انفجار كثير منها في وقت واحد، وبالتالي يؤدى ذلك في أغلب الأحوال إلى سقوط وابل من المطر الغزير، أما إذا تصادف وكانت مليئة بالهواء القابل للاشتعال، فإنه ينطلق منها بكميات كبيرة، ويكون معرضا في الغالب للاشتعال بفعل الشحنة الكهربائية الموجودة بكثرة في السحب الرعدية في طبقات الجو العليا. وعلى الفور تنفجر مريد من الفقاعات يتلوها بالقطع هطول الأمطار الغزيرة، وبسبب وجود الهواء المشتعل المحتلطيها تندلع النيران بفعل الشحنة

الكهربائية، ومن ثم، فلا عجب أن تشتد قوة البرق ويصبح بريقه أشد لمعانا، إن الاضطراب والتصادم الذي يحدث للهواء بفعل حدوث ومضية واحدة قد يؤدى إلى مزيد من حدوث انفجارات الفقاقيع الأخرى التي يتصادف أن تكون مليئة بنفس هذا الهواء، ومن ثم يصبح هذا الهواء عرضة للاشتعال كما حدث في المرة السابقة. وهكذا كثيرا ماتحدث ومضة كبيرة للبرق يتبعها ومضة أخرى. فمن المعروف أن المستنقعات والبرك الراكدة مليئة بالهواء القابل للاشتعال الذي يتحول إلى بخار يتصاعد في الصيف. أو عند حدوث طقس دافيء، غير أن البعض قد يتساءل كيف يمكن في الشتاء للهواء العادى أن يتمدد وللهواء القابل للاشتعال أن يتكون، خاصة أننا نشاهد حدوث البرق من وقت لآخر في هذا الفصل من السنة؟ إن الرد على ذلك يكمن في توجيه سؤال مضاد وهو كيف لنا أن ندري أن بخارا قد صعد وإلى أية مسافة صعد إلى طبقات الجو العليا في الشتاء ليصبح سحابا فوق رءوسنا؟. بالطبع لن يتصاعد أي منها من البرك والمستنقعات المتجمدة في يوم فيه صقيع، كما أننا قلما نشاهد حدوث البرق في الشتاء ما لم يكن الجوقد مال إلى الدفء قبل حدوثه كما أن البخر بمدنا بما فيه الكفاية.

ومنذ أن دونت هذه المالحظات السابقة، أكدت التجارب التى أجراها المستر لافوازييه Lovoisier تؤكد صحة ما ورد فى أفكارى (ارجع إلى دوريه Monthly Review حيث نشر فى تقرير مبدئى عن الكيمياء Elementary Treatise on Chemistry أن الماء العادى يتكون من ٨٥ جزءا من الأوكسوجين و١٥ جزءا من الغاز القابل

للاشتعال (يقصد الهيدروجين)، فإذا كان ذلك هو الحال مع ماء الأنهار العادية، فللابد أن تكون نسبة الغاز أعلى بكثير في ماء المستنقعات والبرك وغيرها من مصادرها المياه غير النقية وبعد السابع عشير من يونيو يبدأ سقوط المطر على الحبشة عندئذ يبدأ البخار يتصاعد في مصر. وهذا أتاح لى مجالا كبيرا للتأمل. وكانت الملاحظات التي دونتها دائما في صالح النظرية التي سبق ذكرها بالرغم من أنها أنذاك لم تكن واضحة بالقدر الذي هي عليه الآن بعد أن اجُريت العديد من التجارب على الغازات القابلة للاشتعال وفي الإمكان متابعة فيضان النيل وهو يزيد تدريجيا حتى يغمر شاطئيه، وقد لاحظت أنه في اللحظة التي يغمر فيها الأرض الجافة يتصاعد منها غازات تثير الأمعاء، كما أنه يجعل بعض المواد العالقة تطفو على سطح الماء حيث تصدر رائحة نفاذة مما يؤكد تصاعد أبخرة منها إلى طبقات الجو العليا، ومن المؤكد أن كميات كبيرة من الغازات القابلة للاشتعال تتكون بهذه الطريقة وهذا يعنى أن هذه الأبخرة المتصاعدة تحتوى على كميات كبيرة منها. ويحضرني أنني ذات مرة كنت أستمتع بالهواء العليل في قارب يسير على صفحة البيل حيث كانت ريح الشمال تهب علينا في نفس الوقت الذي كان فيه (النيل) في مرحلة الفيضان، وتوقفت عند جزيرة صنغيرة كان الفيضان على وشك أن يغمرها، ونزلت من القارب لأتفقد أرض هذه الجزيرة، غير أن رائحة مقززة مصدرها ماء النيل الذي لحق ببعض أعواد البوص الساقطة أجبرني على العودة سريعا إلى القارب، حيث وصلت إليه

بصعوبة، فقد اعترتنى حالة غثيان جعلتنى أستلقى وأغط في نوم عميق حتى رجعت إلى بيتي، وفي الحال خمنت أنني لابد أن أكون قد استنشقت قدرا كبيرا من هواء غير صالح للتنفس، بل انتابتني أعراض الحمى طوال يومين تاليين حتى أخذت الطبيعة مجراها ولفظته من خلال حالة اسهال شديد تركتني في حالة إعياء تام، إلا أننى عوفيت بعدها، ولما كنت قد ذكرت هذه الحقيقة من قبل وهي أنه لا يمكن ملاحظة صعود الأبخرة إلا بعد منتصف شهر يونيو، فليس من المستبعد أن يكون بداية سقوط المطر على الحبشة ـ وهي أرض قفر ـ هو الذي يسبب حدوث حالة من التعفن يصدر عنها أبخرة بنفس الطريقة السابقة ويتشبع بها الماء الذي ينساب في مجراه نحو مصسر وتكون قابلة للاشتعال بدرجة أكبر عن ذي قبل، وهذا يتسبب بدوره في بداية سيقوط الندى بعد أن تكون قد وصلت إلى هذا البلد، لأنه كما لوحظ من قبل أنه كلما زاد النيل فيضانا كلما زاد الندى سقوطا كل صباح حتى يتحول إلى ما يشبه الشبورة الممطرة في نفس الوقت الذي يكون النيل قد أغرق البلاد تماما.

ومع ذلك فلست أبغى من وراء ذلك أن أضع نظرية تعارض النظريات الأخرى التى وضعها رجال يفوقوننى نبوغا وخبرة، لكنها مجرد ملاحظات سجلتها كأفكار غير ناضجة، لكنها قد تكون قابلة لبحث أفضل، كما أن تلميحاتى قد لا تجد قبولا لدى بعض العلماء والفلاسفة النابغين حتى وإن كان بعض منها قد قام على أساس راسخ.

الفصــل السادس نمــوذج من عدالة الأتراك أو بالأحرس

عدالة الهماليك في مصر

خلال إقامتي في القاهرة الكبري سكنت حيا من أحياء المدينة منعزل وقائم بذاته (١) ولا يبعد كثيرا عن القناة التي تقطعه طولا والتي تصبح - من منتصف أكتوبر حتى يونيو الذي يليه - ذات رائحة كريهة وذلك بسبب تزايد الصرف الذي يصب فيها من دورات المياه (٢)، والقاذروات التي تلقى من البيوت القريبة والمجاورة. ولما كانت إقامتي فيها ذات طبيعة استجمامية في المقام الأول، فسرعان ما تبين لى أن مزاولة الرياضة بانتظام في الهواء الطلق أمر ضروري وحيوي بالنسبة لى للحفاظ على صحتى. ومن أجل ذلك فقد تعدد ذهابي إلى الحقول المجاورة للمدينة. وعندما تخف حرارة الطقس، كنت أشعر ـ عندما لا أجد هدفا يشغل طاقتى - أننى أميل دائما إلى الجلوس تحت ظل شبجرة - غير أن هدفي بذهب عبثا، ولكي أجد علاجا لذلك، كنت أخذ معى في بعض الأحيان بندقية الصيد الخاصة بي، وبالذات في فصلى الشناء والربيع حيث تكثر طيور الصيد مثل الشنقب (Snipes) والبط البرى، والأوز، والكروان، والسمان الغ. وعلى الأخص دجاج الماء، حيث تجد كل فئات المجتمع المتعة في صيدها، أما الأتراك أنفسهم فقد كانوا غير أبهين أن يكلفوا أنفسهم مشقة صيدها ولما كان البكوات وغيرهم من رجال السلطة يخرجون عادة وفي بطانتهم موكب كبير (من الصاشية) عندما يغادرون المدينة، ولذلك كان في

⁽۱) يقصد حى الأفرنج وكار يقع بالقرب من حى بولاق وقد أنشىء له فى عام ١٧٢٠ سور لعزله عن الأحياء الأحرى وتم أنشاء بوابة له عام ١٧٥٧، أنظر ريمون، المرجع السابق ص٢٥ (المترجم)

⁽۲) اندریه ریمون نفس المرجع ص ۵۱ - ۷۰، ص ۲۰۱ (المترجم)

الإمكان مشاهدتهم من مسافة كبيرة، وكذلك بسبب طبيعة البلاد المنبسطة. وعلى ذلك فقد كنت عادة أتجنب الاقتراب من أي واحد منهم إذا ما شاهدته، وذلك لعلمي مدى استعدادهم في العثور على بعض الادعاءات أو غيرها من أجل ابتزاز المال خاصة من الأوروبيين الذي كانوا دائما يشكون من كونهم أثرياء. وبهذه الطريقة نجوت من الوقوع في شيراكهم لأكثر من تسبع سنوات، حتى وقع المحظور في الخامس من تتبهر نوفمبر عام ١٧٧٩ يومها كنت قد خرجت لممارسة رياضتي المعتادة، وكان في صحبتي سكرتير قنصل جمهورية البندقية، وكناعلى وشك من امتاع أنفسنا بصيد الطيور على طول الطريق ونحن عائدان إلى بيتينا، وعندما اقتربنا من البوابة، كان أمامنا نصف ساعة كامل قبل أن تغيب الشمس، غير أن بعض المماليك الذين كانوا في بطانة واحد يدعى عثمان بك كانوا على مقربة منا، فوقع بصرهم علينا بالرغم من أن بعض تلال القمامة كانت تحجبهم عن أبصارنا، وكانت هذه التلال كثيرة وقائمة حول القاهرة، بعضها بلغ من الارتفاع حتى أنك تكاد تشاهد المدينة كلها من فوفها () وفجاة أقبل فارسان يندفعان نحونا، وقد أمسك كل واحد منهما بسيفه في يده وشهره في وجوهنا. ومن خلفهما سار بعض الجنود المشاة، وفي الحال جردوا كل واحد منا من معطفه وشاله» ومن كل شيء كان في حوزتنا له قيمة وطالبوا بدفع «مائة مقبولة» (Machbul) أو شيشن تركي Schechmes الذي قيمته حوالي سبعة

⁽⁾ كان السلطان يخصص مبلعا معينا لنقل القمامة التي تنتج عن البيوت العتيقة التي تم هدمها - إلى البحر ولكن البكوات وجدوا أنه لمصلحتهم أن تذهب هذه الأموال إلى جيوبهم الخاصة، ولهذا كانوا لا ينقلون القمامة بعيدا إلى الحد اللازم المطلوب (المؤلف)

شلنات وسنة بنسات، مهددين إيانا بعرض أمرنا على سيدهم ما لم ندفع المال في الحال، وإلا سوف نرى ماذا يحدث لنا، ولقد أخبرتهم أنه ليس في حوزتنا هذا المبلغ، ثم أخرجت حافظة نقودي وقدمتها لهم، فأخذوها في أول الأمر ولكن عندما تبين لهم أن كل مافيها لا يزيد على خمسة وعشرين شلنا من القطع الفضية الصغيرة ألقوا بها باحتقار وهما يصيحان «ذهب!» ولما كنت أعلم أننى اتوقع منهما سوء المعاملة، قلت لهما، إنى لا أحمل الذهب معى الآن، ولو جاءا معى إلى بيتى سوف اعطيهما بعضا منه، وعند سماع ذلك تعالى سبابهم ولعناتهم لأنه لم يكن يسمح لهم بترك سيدهم وحده. وفي أثناء ذلك انضم إلى هؤلاء الضيوف غير المرغوب فيهم عشرة أخرون من راكبى الجياد، وكرروا نفس مطلب الذهب، ملوحين بنفس التهديد وهو أخذنا للمثول أمام سيدهم إذا ما رفضنا الانصباع لهم، ومرة أخرى أجبت كما سبق إننى لا أحمل معى شيئا منه، لكننى قد أقدم لهم، بعضا منه إذ ما ذهبوا معى إلى بيتى. وأخيرا قال لى زعيمهم (لأن البندقي المسكين لم يكن يعرف كلمة واحدة عربية!) واذهب أنت إلى بيتك واحضر لنا الذهب وسنحتفظ بصديقك معنا، فإذا لم تعد في الحال قطعنا رقبته! " وعندما رأيت زميلي المسكين ترتعد فرائصه وهو يبكى، لم يدر في بالى أبدا أن أتركه في أيدى هؤلاء النمور بينما أهرب أنا بجلدى، ولذلك فقد قلت لهم إنه هو الذى يقدر أن يذهب ويحضر المال بينما أبقى أنا معهم. ولم يكد يتقدم خطوة واحدة إلى الأمام حتى هجم عليه الخدم وجردوه مما تبقى له من ثياب حتى اضطر إلى الذهاب إلى المدينة عاريا. في أثناء ذلك كانت الشمس قد

غابت وبدأ الغسق يقبل. ولما كان المماليك لا يجرؤون على البقاء بعيدا عن سيدهم حتى عودة صاحبي فقد ركب أحدهم جواده وسار إلى البلد وأخبره أنهم أمسكوا بأوروبي، وأنهم يستطيعون الحصول على شيء منه .. وسيرعان ما عاد يحمل أمرا بأننى لابد أن أمثل أمام البك فساقوني بين جيادهم، وجروني إلى المكان الذي كان يجلس فيه، ومن حوله بطانته، ولما اقتربت منه قدمت نفسى إليه بهذه الكلمات: «أنا في حمايتك!» وعادة يردون على هذه العبارة (مالم يكن هناك نية الأذى) بقولهم: «مرحبا بك!» ولكن بدلا من الرد بأية كلمة، تفرسنى فى غضب، ثم قال: من أنت؟ فأجبت: رجل إنجليزى. سؤال: «ماذا كنت تفعل هنا في الليل؟ لابد أنك لص نعم.... نعم أنت الشخص الذي ارتكبت كذا وكذا وكذا من الأفعال في ذلك اليوم!» وردا على ذلك أجبت بأننى كنت على أهبة دخول البوابة قبل مغيب الشمس بنصف ساعة عندما قبض على مماليكه وتحفظوا على حتى الآن. وبالفعل كانت الدنيا ظلاما، ولكن لم يكن قد مر على مغيب الشمس ساعة وهو موعد إغلاق البوابات، وبدون أن ينبت ببنت شفة، أشار إلى أحد ضباطه وأمره أن يأخذني إلى القلعة، وهو بناء يقع على مسافة ما خارج المدينة وهو المكان الذى كان عليه تقام أغلب بيوت البكوات. وهو سهل رملى شاسع يدربون فيه مماليكهم» (١).

وفى كل شهر، يقوم أحد البكوات بالتناوب بالإقامة هناك لكى يحرس المدينة من قبائل البدو التى تغير ليلا - وكان الدور قد وقع على عثمان بك - المشار إليه سابقا - لكى يقوم بهذا العمل، وما كاد

⁽١) عن أحياء القاهرة في هذا العصر، انظر العرجع السابق ص ١٧٩ - ١٩٤ (المترجم)

يصدر أمره لنقلى حتى أردت أن أقول له بعض الكلمات، غير أن جمسوع الخدم - الذين كانوا يجدون لذتهم في إهانة أي أوروبي -منعونى من ذلك، بل إن أحدهم ركلنى في جانبي، بينما ركلني أخر في جانبي الثاني، وبصق أحدهم في وجهي، بينما قام أخر بوضع حبل مجدول من ليف النخيل حول رقبتي وهذا النوع (من الحبال) أكثر خشونة من تلك المجدولة من شعر ذيول الخيول، وصدرت الأوامر إلى شخص يرتدى أطمارا لكى يجرنى على طول الطريق بينما كان يقوم شخص أخر مسلح بالسيوف والمسدسات بحراستي من فوق فرسه وفي أثناء سيرنا نحو المكان، مررنا بأرض قليلة الانحدار بها بستان كبير محاط من اليسار بسور من الطين. ولما كانت البساتين هناك تتكون في معظم الأحوال من أشجار البرتقال والليمون وغيرها من أشجار الفاكهة مزروعة بطريقة غير منتظمة، بحيث لا تقدر الخيول على اجتيازها، فقد روادتنى نفسى أن أقطع الحيل الذي كان يربطني وأهرب بالقفز على السور خاصة أنني كنت أعرف المكان جيدا، ولما بحثت عن السكين الخاص بي تبين لي أنه لم يعد موجوداً. وبعد ذلك بقليل أخبرني الشخص الذي كان يجرني أنني لو أعطيت الحارس نقودا فإنه سوف يدعني أذهب. لقد كان لكلمة «فلوس» فعل الصدمة الكهربائية. وأقبل الحارس نحوى فوق صهوة جواده، وسائلني عما إذا كان قد تبقى لدى بعض النقود، فرددت عليه إنني سوف أعطيه ما معى لو تركني أذهب، وتنفيذا لذلك أعطيته حافظة نقودى التى كان المماليك رفضوا أخذها، فنظر فيها ووضعها

في جيبه دون أن ينطق بكلمة، واستمر يجرني حتى وصلنا إلى المكان. وهناك وضبعوني في حبرة ما بين سطح الأرض وتحت الأرض، ولفوا حول رقبتي سلسلة من الحديد مثل سلسلة العربات، وأغلقوا عليها بقفل، ثم ربطوها حول عمود من الخشب. وبسبب المشى شعرت بالحرارة، وكنت شديد الظمأ، إلا أن الخادم الذي كان يأمل في مكافئة كان يقدم لى الماء كلما طلبت ذلك، ولما عرضت عليهم إعطائي قلما ومحبرة، أو أن يوصلوا لأصدقائي في المدينة رسالة منى لأخبرهم بالوضع الذي أنا فيه، لكن لم يكن في مقدورهم إسداء جميل لى يكون فيه خطر عليهم، ولما كنت أشعر بالبرد، ومجردا من ثيابي، فقد كنت أخشى ما آخشاه أن أصاب بنزلة برد من أي شيء آخر، وفي ظرف نصف ساعة وصل البك ومعه بطانته، وتتقدمه مشاعل للإضاءة، وترجل عن فرسه، وصعد سلما يؤدى إلى حجرة جلس في أحد أركانها، بينما التف حوله أتباعه في شبكل حلقة. ولما تم ذلك أرسل في طلبي، فحلوا قيودي وقادني رجلان إلى الطابق الأعلى، وفي طريقي إلى الطابق الأعلى سيميعت صليل الآله التي تستخدم للضرب على القدمين Bastmado (الفلكة) فعرفت ما ينتظرني. ولما دخلت، وجدت سجادة فارسية نظيفة قد مدت أمامي، ولم يكن ذلك سوى شيء من قبيل المجاملة لعامة الناس الذين يكونون على وشك تلقى عقوبة الضرب «بالفلكة»، وسائلنى البك عمن أكون. وأجبت: «رجل إنجليزي». سؤال: «ما هو عملك؟. جواب: «أتعيش على ما يبعثه الله لى (وهى عبارة عربية دارجة على كل لسان)، عندئذ قال:

اطرحوه أرضا، وعندما تساطت عما فعلت؟ أجاب كيف تجرق أيها الكلب أن تسالني عما فعلت؟ اطرحوه أرضا! عندئذ ألقوني على بطني وهو الوضع المعتاد للضرب بالفلكة، فعندما ترتفع الساقان إلى أعلى يصبح الكعبان في وضع أفقى. ثم بعد ذلك أحضرت عصا غليظة يبلغ طولها سنة أقدام تقريبا، ومثبت في طرفيها سلسلة من الحديد، إذ يلفون هذه السلسلة حول القدمين أعلى الكاحلين ثم يلفونهما معا وعلى كل جانب يقوم شخصان مزودان بما يعرف بالكرباج برفع كعبى القدمين إلى أعلى بواسطة هذه العصاء ثم ينتظرون تلقى الأمر من مولاهم (١١)، وبعد أن جعلوني في هذا الوضع، جاء إلى ضابط وهمس في أذني: «وفر على نفسك الضرب. أعطه ألف دولار وسوف يدعك تذهب!» وتداولت الأمر مع نفسى أننى لو عرضت شيئا الآن، ولربما أرسل معى واحدا من رجاله لتسلم ما عرضته، وسوف أضطر إلى فتح خزانتي المحصنة التي كنت لا أحتفظ فيها بأموالي فقط، بل بأموال كثيرة ائتمنني عليها أخرون وهي أموال تسلموها مقابل بضاعة باعرها لتجار آخرين. وربما حملوا كل هذه الأموال معهم في نفس الوقت، ولما كنت لا أفكر في زج الآخرين في مصيبتي، فقلت: «مفیش» أى أنه لا يوجد معى نقود، وعلى أثرها أعطى أوامره على الفور لكى يبدأوا، وكان الضرب في أول الأمر محتملا، ولكن ما إن استسلمت للضياع لأنى كنت أعلم جيدا أن حياتي رهنا لنهم وحش

⁽۱) لاحط دى - بوار - إيمية أحد علماء الحملة الفرنسية على مصر وجود هذا النوع من العقرية بين بدو الصحراء في مصر انطر وصف مصر - ترجمة زهير الشايب الجزء الثاني ص ٢٧٤ وما بعدها (القبائل العربية في صحراوات مصر والمترجم)

فى صورة إنسان، ولما كنت قد سمعت ورأيت حالات كثيرة لمثل هذه القسوة، المتناهية فلم أكن أتوقع أن أعامل بطريقة أفضل مما عومل به الآخرون من قبلي، ولم يكن أمامي من خيار سوى أن أترك نفسى لرحمة الله، مسلما روحي له، واعترافا بفضله، أقر أنني لمست وقوفه إلى جانبي بشدة لا مثيل لها، إذ أذهب عنى كل الخوف من الموت حتى إنه لو عرض على ساعتها أن أشترى حياتى مقابل نصف بنس لكنت ـ في نظري ـ قد ترددت في قبول ذلك العرض، وبعد أن استمروا في ضربى وقتا طويلا، اعتقد الضابط أنني ثبت إلى رشدي، فهمس في أذنى مرة أخرى بكلمة: «الفلوس» غير أنه في تلك المرة طلب مبلغا مضاعفا، وفي الحال أجبت: «مفيش» فحمل على بشدة، إذ شعرت بكل ضربة كما لو كنت أكوى بسيخ ساخن لدرجة الاحمرار، وأخيرا ظن الضابط نفسه أننى لا أملك المال، ولكن قد يكون في حوزتي بعض البضائع الفاحرة، فهمس في أذني بشيء من هذا القبيل. ولما كنت أعرف أن البنادق الانجليزية الأنيقة تسحر ألبابهم أكثر مما تفعل النقود. وتصادف أن كان عندى قربينة أنيقة (Blunderhul) مزينة بفضة كثيرة وقيمتها تساوى عشرين جنيها (استرلينيا) فعرضتها عليه خاصة أنه كان في استطاعتي أن أقدم له هذا السلاح دون أن أضطر لفتح خزانتي المحصنة، ولما لاحظ البك حديثي إلى الضابط سأله عما أقول له، فرفع الضابط إصبعه وأجاب متهكما «بير قربينة»، عندئذ رد البك قائلا: Eltrup il kelp أي: اضرب الكلب!! عندئذ حملوا على بكل ما أوتوا من قوة، في البدء كان الألم لا يطاق، إلى أن

بدأت أشعر بعد ذلك بأن قدمئ يتنملان وكأنهم كانوا يضربون كيسا من الصوف: ولما وجد في النهاية أنني لم أعرض عليه المال، بدأ يساوره الشك في أنني رجل معدم، ولما كنت لم ارتكب شيئا أستحق عليه العقاب فقد نطق أخيرا قائلا Saibu أي «سيبوه» أو دعوه يذهب، وعلى أثر ذلك فكوا وثاق قدمى، وأجبرونى أن أمشى إلى سبجنى، وأعيد وضع السلاسل حول رقبتي، ولما سألت الخدم عن لزوم تقييدي بالسلاسل وحالة قدمي التسمع لي بالهروب أجاب: «إن هذه هي إرادة البك». وأجبرت على الخضوع لأوامره، وبعد مضى ما يقرب من نصف ساعة، جاء مرسال ومعه أخرون يحمل أمرا بأن أحمل إلى الطابق الأعلى مرة أخرى، وقام الخدم بفك السلاسل وحملونى حتى صرت قرب الباب، ثم حثونى على السير وإلا أمر البك بضربى مرة أخرى. وفي أول الأمر كنت أظن أن ذلك يمكن أن يكون حقيقيا معتقدا أن أحدهم قد أشار عليه بأنه إذا ما استمر في ضربي فسروف يحصل على المال منى. ولقد حدث ذلك أحيانا مع أخرين قبلى، إذ إن هناك حالات استمر استخدام الفلكة قائما لمدة ثلاثة أيام على التوالى حتى وصل عدد الضربات إلى ألفى ضربة، بعدها تصبح القدمان عامة عاجزتين للأبد. وقد يتحمل هذا الضرب ذوو البنية القوية، أما هؤلاء المحرومون من هذه المزية، فقبل أن يصل عدد الضربات إلى ستمائة ضربة يتدفق الدم من أفواههم وأنوفهم ويلفظون أنفاسهم، إما على الفور أو بعد التنفيذ بوقت قليل، وعندما وصلت إلى الباب أدركت أن هناك مهزلة مدبرة لإطلاق سراحي، إذ

التفت البك إلى أحد رجاله متسائلا: «هل هذا هو الرجل الذي حدثتني عنه؟ ثم اقترب منى وتفرس وجهى كما لو كان يفحصه بدقة، ثم رفع يديه قائلا: باالله.. إنه هو ..! لماذا؟ إنه أفضل رجل في القاهرة، وهو صدیقی بوجه خاص!! ، - (بالرغم من أننی لم أر وجهه من قبل) - ثم استطرد يقول: «أنا في غاية الأسف أننى لم أكن موجوداً هنا وإلا لكنت أخبرتك بذلك وقيلت عبارات كثيرة من هذا القبيل على أثرها قال البك: «ها هو خذه إننى أسلمه لك. وإذا كان قد فقد أى شيء عليك أن تنظر في أمر إعادته إليه في الحال» ومرة أخرى أجبرت على المشي حتى غيت عن نظره، عندئذ قام خدم صاحبى الجديد بمساعدتى على النهوض، وحملوني مسافة طويلة إلى مقر إقامته حيث قدم لي شيئا لأكله، ويمكن للمرء أن يتصور كيف كانت الحالة التي كانت عليها شهیتی، ثم أعد لی سریرا معقولا كان مناسبا جدا لی، أذ أبعد عنی الإصابة بنزلة البرد بعد أن جردت من أغلب ثيابي، ولم أستعد منها شيئا سسوى كوفية قديمة من كشمير، ولم أستطع أن أمنع نفسى من أن أسأله عما إذا كانت هذه هي الطريقة التي يستضيف بها أبناء وطنه أمثالي من الغرباء؟ فكان رده على -Min Allah, Maktub, Mu kader أي من الله ومكتوباً عنده في كتاب المصير. ومقدراً لا يمكن تغييره. ولكنى جعلته يفهم أننى أشك أنه من الشيطان إلا أنه لم يسىء فهم صراحتى. ثم قام بدهان قدمي بالزيت ولفهما بخرق من القماش، ومن ثم فقد قضيت ليلة بلا راحة، رفى الصباح سألنى عما إذا كنت أعرف مدير الجمارك فأجبت: «نعم إنه صديقي الحميم». فقال:

«حسنا سوف أحملك إليه» ثم وضعني فوق جحش، بينما امتطى هو فرسا، وبمصاحبة واحد من زملائه الجنود قادوني نحو المدينة. وعندما اقتربنا من البوابة قال: خذوا عنه الأطمار إنه لمن العار أن يدخل المدينة وهو على هذه الهيئة المزرية، فقلت: أي عار؟ بالطبع ليس بالنسبة لى ولكن بالنسبة لمن فعل بى ذلك»! ومرة أخرى قال: «مقدر!» وعندما وصلنا إلى بيت مدير الجمارك علته الدهشة، وحاول أن يستشف كيف حدث هذا الأمر، غير أننى رجوته أن ينوب عنى في إرضاء صديقي الجديد لأنني كنت أعلم جيدا أن الأمر كله ما هو إلا تمثيلية هزلية قصد بها الحصول على بعض المال لهذا الضابط، لأن البك لم يكن ليقبل منى إلا مبلغا يليق بمستواه. وقبل مدير الجمارك أن يتولى هذه المهمة راضيا، وعندما حسبت حسابي كله وجدت أن الأمر قد كلفنى ما يقرب من عشرين ليرة وهي قيمة الهدايا التي قدمت إلى الخدم وإلى منقذى المزعوم (Son - Disam)، ثم بعد ذلك قادوني إلى بيتى حيث حملني خادمه إلى الطابق الأعلى ووضعني في السرير حيث بقيت ملازما للفراش لمدة ستة أسابيع قبل أن أتمكن من السير بمساعدة عكازين. وظلت قدماى وكاحلاى متورمة طيلة ثلاث سنوات بشكل ملفت للنظر، خاصة أن كاحلى تعرضا لضرر شديد من جراء التواء السلاسل، لدرجة أنهما حتى الآن وبعد مرور عشرين عاما ـ لا تزالان قابلتين للتورم عند أي مجهود كبير (١).

⁽۱) تمت عملية الضرب بالفلكة في يوم ۱۵ نوفمبر عام ۱۷۷۹ طبقا لما ورد في مذكراته ص ١٦٦ من أصل الكتاب، ويقول بعد عشرين عاما - أي أنه كان يكتب مؤلفه عام ۱۷۹۹، أي أثناء نواجد حملة نابليون في مصر، وانتهى منه بعد فشل الحملة وخروجها من مصر إذ يشير في أخر صفحة من الكتاب إلى ذلك، ومن ثم فأن هذا الكتاب قصد به تعريف الانحليز بمصر قبل قيامهم بحملة فريزر (المترجم)

ولقد سئلت في بعض الأحيان عما إذا لم يكن في الإمكان أن يلقى امثال ذلك الوغد العقاب على أيدى العدالة؟ إن الذين يعرفون أى شيء عن البكرات والمماليك يدركون أن ذلك لا يمكن أن يحدث بتاتا، بل يصل الأمر إلى حد المخاطرة إذا حاول أحد القيام به. وفي ذلك الوقت كنان إبراهيم بك، ومراد بك، أكثر البكوات نفوذا، فلو أننى قدمت شكواى إليهما ومع الشكرى بعثت بهدية يتراوح قيمتها ما بين عشرين ألف إلى خمسين ألف دولار (لأنه إذا قل المبلغ عن هذا الحد فلن يجد استجابة) لربما ذهبا إلى حد نفى عثمان بك من القاهرة، لكن من المحتمل أيضا أنهم قد يعيدونه في غضون شهور خاصة لو وجدا أن الضرورة تقتضى أن يدعما جبهتهما ضد منافسيهما، بل إن راسى يكون مهدداً لو لقيني هذا البك عرضا في الطريق فيما بعد.

لقد كان إبراهيم بك ومراد بك يعرفان شيئا عنى، غير أنهم لما سمعا عن الحادثة كلها، ما كان منهما إلا أن قالا عن عثمان بك: «قبح الله وجهه!» وخلال اعتكافى زارنى كثير من أصدقائى الحقيقيين سواء من بين المماليك أو الأتراك، وكانوا يبدون تعاطفا كبيرا نحوى، غيير أن عزاءهم الكبير لى كان دائما قولهم مقدر.. من الله الكبير الى كان دائما قولهم مقدر.. من الله الله الكبير الى كان دائما قولهم مقدر... من

ولكى أبرهن على صدق ما رويته سوف أروى الحادث التالى الذى وقع بعد ذلك بقليل وهو يخص عثمان بك هذاو إبراهيم بك، فقد ألقى الأول باثنين من العرب^(١) فى السجن بسبب ارتكابهما مخالفات بسيطة، فتظلمت زوجتاهما إلى إبراهيم بك نيابة عن زوجيهما اللذين

⁽١) مصطلح عربي كان يطلقه الرحالة الأوربيون على كل من الندو والمصربين على حد سواء (المترجم)

كانا من أتباعه، لكى يطلق سراحهما. فبعث برسول إلى عثمان بك بخصوص هذا الموضوع على أمل أن يسدى إليه جميلا ويطلق سراح هذين العربيين النهما «من رجاله»، وهو تعبير دارج يعنى أن الشخص يحظى بالحماية. وقام عثمان بك بصرف الرسول بعد أن أخبره أن الرجلين سوف يتبعانه في الحال. وكان البكوات في ذلك الوقت كل في بيته في السهل الرملي الذي سبق الإشارة إليه. وبعد أن انصرف الرسول أرسل عثمان بك في طلب الرجلين من السجن (ولما مثلا) قام بنفسه بقطع رقابهما بيديه، ثم أمر خدمه بأن يقوموا بربطهما من أرجلهما بالحبال وجرهما إلى بيت إبراهيم بك. ولما علم هذا الأخير - وكان قد بدأ في تناول قهوته - بما حدث ألقى بفنجانه على الأرض، وأمر جميع مماليكه أن يتسلحوا ويمتطوا جيادهم ليحاربوا عثمان بك، وفي لحظات تعالى صليل السلاح وصيحات الحرب، وتوقع كل إنسان وقوع معركة حامية الوطيس، غير أن زوجتى البكوات تدخلتا للحيلولة دون وقوع المعركة وتحت طلبهما تم الصلح، وأسقط ذكر الموضوع كله

ولكن بالرغم من وجود أمثال هؤلاء الأوغاد بين البكوات والمماليك، يستظيع المرء أن يقول باطمئنان إن الغالبية العظمى ينطبق عليهم ذلك الوصف، غير أننى خلال إقامتى الطويلة بينهم وجدت أشخاصا عديدين سواء من المماليك أو الأتراك ذوى مبادئ غاية فى الأمانة، وذوى طبيعة أريحية، إذ لم يكونوا فقط ذوى شخصية محببة، بل كانوا أيضا متمسكين بعقيدتهم فيما يتعلق بالحلال والحرام. ولقد أصبح

بعضهم من أعز وأخلص أصدقائى، غير أننى فى نفس الوقت لاحظت أن بعضا ممن كانوا يلقوبنى بوجه منشرح ينم عن الصداقة كانوا يضمرون بعض الخطط لغشى أو الحصول على فائدة منى (أ) وعلى الجانب الآخر، فإن هولاء الذين قد يبدون عند أول لقاء متجهمين ومرتابين منى، ثم يكتشفون أننى لست الوغد المتوقع كما علمهم التعصب يصبحون فى أغلب الأحيان أعز اصدقائى، بل إننى كنت على ثقة من أن أئتمن بعضهم على أى شىء ذى قيمة دون أن ينتابنى أدنى خوف من استيلائهم عليه.

وعلى العموم فإن المعاملة المجحفة التي لقيتها على يد بعض منهم لا تعميني لدرجة إدانة الكل بلا تفرقة، إذ إننى مقتنع تماما أن كثيرا منهم خيرين بطبيعتهم، وأنشستوا على تربية حسنة مالم يظهرهم الاعتقاد في الخزعبلات عند بعضهم، والتعصب الذي ينبع أساسا من ذلك الاعتقاد عند البعض الآخر بمظهر التحيز المتباين.

إنه لمن المحال أن نرسم الملامع العامة لشخصية الأتراك، لأننا ما نضعه نحن الأوروبيين تحت مصنف الطوائف Denominations يعنى خليطاً من أمم كثيرة ومتباينة، فهناك فرق بين البوسنى، والألباني، والدالمساشى، والرومسيلى، والكانديون Candiot والأناضولى، والتترى، والكردى، وكذلك بين التقسيمات الأخرى وما

^(`) أذكر حالة منفردة تبين لى أنني كنت ميها مخطئا عندما عرقني رجل بنفسه لأول مرة بطريقة اعتقدت أنها ملامح صداقة مبالع فيها (المؤلف)

يتفرع منها. وبعض هذه القوميات يميل بطبعه للشر لأنه نزق سريع الغضب، والبعض الآخر الذي في استطاعتي أن أقول إنهم كانوا يشكلون أغلب الذين صادفتهم عن قرب كانوا غير متسرعين ولايستثارون بسرعة، وحتى لوحدث ذلك فانه من السهل تهدئتهم وتطييب خاطرهم بالكلمات المعسولة وبطرق مهذبة، وهم يبستمون لأى أوروبى إذا ما رأوه وقد ثارت ثائرته لأتفه سبب وديانتهم تجعلهم ينظرون إلينا على أننا أدنى منهم بدرجات كبيرة، ولما كان الأوروبيون القليلون الذين يعيشون بين ظهرانيهم لا يضربون لهم الأمثال التي توحى إليهم بأفكار طيبة عن المسيحية، فإن الاعتقاد في الخزعبلات، مضافاً إليها انعدام التعليم والمعرفة الجيدة، جعل أغلبهم يؤمنون أنه لا ضرر ـ بل ذهب البعض إلى حد الاعتقاد أن ذلك من باب الفضيلة أن يعامل الجائر Gaur أو الكافر - أي غير المؤمن - معاملة سيئة، بالرغم من أن القرآن يحرم ذلك. وهم في ذلك لا يختلفون كثيرا عن بعض طوائف المسيحيين الذي كانوا في الماضي ـ ولا يزالون بشكل أشد في الوقت الحاضر - يعاملون الذين لا يشاركونهم عقيدتهم بطريقة ليست أفضل. بل أسوأ من تلك التي يعاملنا بها الأتراك، ولو درسينا هذه القضية بأمانة فسوف يتضح لنا أنه في كل الحالات قلما يختلف المضطهدون عن الذين وقع عليهم الاضطهاد بسبب اختلاف عقائدهم. فلا أحد يغيب عن باله المدى الذى ذهبت إليه أمثال هذه الاضطهادات بالرغم من وجود الوصايا التي وردت في التوراة، بأن لا نجب بعضنا بعضا فحسب، بل أن نتحمل صغائر أصدقائنا، بل حتى

نحب ونعاون أعداءنا. وبالرغم من أننى وجدت مفكرين متحررين بين الأهالي المسلمين وكذلك بين المسيحيين المتخفيين بين المماليك الذين وضعوا على وجوههم ظاهريا قناع الإسلام من باب الضرورة، بينما بقوا سرا متمسكين بعقيدتهم السابقة خاصة إذا كانوا مولودين من أبوين مسيحيين^(۱)، وإذا ما أخذناهما معا، فإن هاتين الصفتين نادرتا الوجود بالمقارنة بأولئك الذين يعيشون في بلادنا ولا يؤمنون إلا بالقليل أو لا يؤمنون على الإطلاق بما لديهم (من عقيدة)، فالغالبية العظمى من السكان مسلمون متمسكون بعقيدتهم بحق. وهؤلاء يلقنون منذ نعومة أظفارهم أن يحتقروا أولئك الذين يعتبرونهم كفارا أوغير مؤمنين، وبما أن التعليم الذي يتلقونه لا يناسب تثقيف أفكارهم، فليس لدينا سبب أن نتعجب لرؤية كل أنواع النذالة وهي تمارس بينهم دون تحكم فيها. إن الفرق بيننا وبينهم ـ في هذا الخصوص ـ ليس في الحقيقة شاسعا في جوهره، بل في مظهره فقط. فلو سقطت فجأة المسبوخ والأقنعة التي علمنا التعليم أن نخفى تحتها ميولنا الغريزية، فإننى أخشى أن كل الذين يعيشون في بلادنا، ولم يتوصلوا بعد إلى وسائل تمكنهم من التحكم في غرائزهم الفطرية الميالة للشرور بدلا من ترك العنان لخيالاتهم وتبريراتهم ـ سوف يظهرون في حالة تدعو للرثاء، بل في صورة سيئة ـ إن لم تكن أسوا من الصورة التي يظهر

⁽۱) لاحظرفاعة الطهطاوى وجود عدد كبير من المعاليك الذين خرجوا مع الفرنسيين واقاموا في فرنسا بعد أن تنصروا أنظر رفاعة الطهطاوى تخليص الأبريز في وصف باريز طبعة الهيئة العالمة للكتاب ١٩٩٣ ص١٢٠ ـ ١٢٢ (المترجم)

بها الأتراك، غير أننى أشعر بالامتنان للوازع المانع الذى أوجده التعليم والالتزام بالقانون على مسلك الرجال من بنى جلدتنا، وهى بلا شك مزايا بالنسبة للمستوى القومى، لكنها بالنسبة للفرد ليست بذات منفعة على الإطلاق. دعونا إذن لا ندين الأتراك، بل نشفق عليهم، فكافة حكوماتهم وطباعهم وقوانينهم وعلى الأخص الطريقة التى تنفذ بها كلها فاسدة إلى أقصى درجة (**). غير أنه وسط هذه الخصائص تبقى الفرصة للإصلاح، وكم أتمنى بشدة أن تسقط النظم التى لديهم الآن فلربما حل محلها ما هو أفضل منها، لكننى أخشى ما أخشاه أن هذا الأمل غير محتمل الحدوث، ما لم نعط الفرصة لبعض مدعى الإصلاح الذين ظهروا أخيرا لكى يقيموا طرازا جديدا لنظام الحكم.

هناك طريقتان لتنفيذ عقوبة الضرب بالفلكة على المماليك في مصر سأحاول وصفهما، وكلتاهما تثير العواطف الرقيقة غير أن السيدات لسن في حاجة إلى الخوف الشديد من سماع هذه الحكاية لأنهن بحكم أنهن من الجنس اللطيف معفيات تماما من هذه العقوبة تماما مثل نساء الأتراك والمماليك. هناك علقة تعطى فوق كعبى القدمين بالكرباج، وقد سبق لي وصف هذه الأداة عندما كنت أتحدث عن فيضان النيل، ويقوم بتنفيدها رجلان يحمل كل منهما العصا ذات السلاسل التي عن طريقها ترفع القدمان إلى أعلى حتى تصبحان في

⁽⁾ عن راقع تجربتى استطيع بسهولة أن اعطى امثلة لعدد من القضايا التى نثبت أن السديد الأكبر لا يكمن في القوانين ذاتها ولكن في الطريقة التي تنفد بها هذه القوانين وهي ذلك يظهر العرق الشاسع بين حكوماتهم والحكومات التي في بلادنا (المؤلف)

وضع أفقى، ثم يتبادلان الضرب مثل دقاقى الحنطة عندما يأمرهم مولاهم بذلك، وهذه العملية تعرف بتلقى العلقة ـ وفى الغالب ـ أكل العلقة.

أما الطريقة الثانية فهي عبارة عن ضرب الإنسان على ظهره خاصة فوق الجزء الضيق منه (أي الوسط) إلا إذا كان الضرب مشفوعا بالرأفة، عندئذ يهبط موضع الضرب إلى الجزء الأسفل (الردفين)، ويتم الضرب بنبوت يبلغ طوله حوالى ستة أقدام، وسمكه ما بين البوصة وثلاث أرباح البوصة، ويلقى بالشخص على بطنه بينما يقوم الخدم بالإمساك بيديه ورجليه، ولما كان الذين يكلفون بهذا الأمر يستخدمون كل ما أوتوا من قوة، فلم يكن في استطاعة المرء أن يتحمل أكثر من ثلاثين إلى أربعين ضربة، وما أكثر ما ألحق الضرب الأذى بالعمود الفقرى، وقلما زاد عدد الضربات على هذا الحد إلا إذا كانت هناك نية أن يفضى الضرب إلى الموت وهذا يحدث بقصد أحيانا، وتسمى هذه العملية عملية أخذ النبوت وبالمصطلح العامى «أكل النبوت»، والنبوت نوع من الهروات، ومهما بلغت من الألم، إلا أنها كانت عقوبة ذوى المكانة الخاصة، لأن الشخص صاحب المكانة العالية يسوؤه أن يهان لو ضرب بالكرباج، وقلما نجا ضابط أو كاشف أو حاكم إقليم - بل في بعض الأحيان، بعض البكوات - من علقة النبوت. ولا يعتبر الواحد منهم أن كرامته قد أهينت لو تلقاها، إذ لا يترك النبوت ولا الكرباج أي بصمات على نفسية الشخص، حتى

إنهم في بعض الأحيان يتندرون، ويتباهون في أحاديثهم الخاصة بأنهم أخذوها. ففي أثناء إقامتي في القاهرة أخذها نائب رئيس الشرطة وهو رجل ذو حيثية كبيرة وذلك بناء على أوامر صدرت من على بك شخصيا لأنه قام بسب تاجر من البندقية كان هذا الأخير يجله ويقدره، وبعد ذلك بوقت قصير أمر مراد بك أن توقع على أحد رجاله الذي كان يشعل منصب الكاشف، ولم تمر ستة أسابيع على ذلك حتى رقاه إلى مرتبة البك بناء على تزكية الأول (مراد بك). ومنذ ذلك الوقت أصبح هذا البك الجديد يميز عن غيره ممن يحملون اسم عثمان والذي ينطقونه عادة «أوسيفان» بإعطائه كنية عثمان بك Ahu Nabute أي أبو نبوت، بل إنه كان في أغلب الأحيان يوقع إمضاءه بنفسه بهدا الاسم. وبالرغم من أن الضرب بالنبوت كان عقوبة ذوى القدر الرفيع، فقد كان يحدث أحيانا أن ينال الفلاح أو غيره من الرعاع ـ شرف أن يضرب به، غير أن ذلك كان يحدث في حالات نادرة الحدوث عندما لا يتوفر وجود الكرباج، ولقد تصادف وجودى ذات مرة أتناء وقوع حالة مشابهة مما يمكن أن تفسر كمثال للطريقة التى كان المماليك يعاملون بها رعاع الناس الذين كانوا في نظرهم كيالكلاب الكثيرة لا أكثر ولا أقل. وسوف أروى هذه الحكاية: كان يعقد في أيام الآحاد سوق يباع فيها عادة الزبد وبعض المنتجات الزراعية في قرية تقع على الجانب الآخر (الغربي) للنهر المقابل لبولاق ـ ميناء القاهرة ـ وتسمى إمبابة وفي ذلك اليوم يتجمع حشد من الناس ليركبوا القوارب لتنقلهم إلى القرية والعودة منها مرة

أخرى، وفى ذلك فرصة مغرية لأصحاب القوارب للمجىء إلى هذا المكان من مسافات بعيدة أملا فى أن يتربحوا بعض البارات (عملة من الفضة الرديئة قيمتها ثلاث فارثنج)(١).

وحدث أن أحد المماليك كان يريد أن يذهب إلى قرية تخصه أى إلى بيت يخصه فيها، وهذه القرية كانت تقع على مسافة بعيدة شمال النهر، ولهذا جاء إلى الشاطئ حيث تقف القوارب، وهناك لمح أحد المراكبية واقفا في ذلك المكان، فأمره أن يحمله على الفور إلى الجهة التي يبغيها. ولما أدرك المسكين أنه لو فعل ذلك لضاع عليه ما كان يتوقعه من مكسب في ذلك اليوم، ولهذا حاول أن يقدم الأعذار ليتهرب من تنفيذ الأمر، عندئذ أمر المملوك رجاله أن يسحبوه ويضربوه وتم تنفيذ الأمر في الحال على مرآى ومشهد من بصرى، وضرب بالنبوت الذى سبق الحديث عنه، وبعد أن نال عدداً من الضربات المقررة، لم يعد قادرا على الإمساك بدفة المركب، رغم ذلك لم يتركوه في حالة، بل قيدوه بالحبال بحيث كانت ركبتاه عند صدره، وكذلك كانت قدماه تتدليان عند هذا الوضع، ثم دحرجوه في قاربه ووضعوه بالقرب من مؤخرة مركبه التي انطلقت تسبح شمالا مع تيار النهر، ولا أدرى ماذا جرى للمسكين لكنه لم ينته إلى مكان! لقد ارتعدت فرائصى وثرت

⁽۱) الفارثنج هى اصغر عملة انجليزية قيمتها ربع البنس، وكل ۱۲ بنس تساوى شلنا انجليزيا، وكل عشرين شلن يساوى جنيها استرلينيا أى أن قيمة البارة الواحدة فى ذلك الوقت كانت تساوى جزءا من تسعمايه وستين من الجنيه الاسترليني أى ما يعادل أقل من مليم مصرى، أو ما يعادل خمسة مليمات بالقيمة الشرائية فى وقتنا الحاضر (المترجم)

لهذا الظلم البين والقسوة البربرية، ولم يدر ببالى أن يكون هناك أناس وصل الإذلال بهم إلى هذا الحد ويتحملون مثل هذه الإهانات كل يوم، ورغم ذلك يعتبرون أنفسهم اسعد شعوب العالم! وبالذات من الأوروبيين، لأننى كثيرا ما سمعتهم يقولون لبعضهم بعضاً عندما يتشاجرون: «هل نحن فى مالطة» حتى نعامل بمثل هذه الطريقة، إن الإسلام يعلمهم أن كل شىء بيد الله، وهو مقدر، وليس فى مقدرة أحد أن يغير ما هو مقدر ومكتوب. ومما يبدو لى من أحوالهم فى الوقت الحاضر أن أمامهم زمناً طويلاً قبل أن تتغلغل فيهم مبادئ مغايرة ما لم يظهر من بينهم رجل مدعم بالسلطات اللازمة والنفوذ، ويتمتع بعبقرية وإدراك راق مثلما برز بطرس الأكبر من بين وسط ويتمتع بعبقرية وإدراك راق مثلما برز بطرس الأكبر من بين وسط مزيد من المصاعب الناتجة عن الخلاف بين دين محمد وبين المؤسسة اليونانية (يقصد الكنيسة الأرثوذكسية الشرقية)، أما البديل الأخر هو أن تقوم أمة أكثر رقيا بإخضاعهم، فعلى الأقل قد يجعل

⁽١) يذكرنا ذلك بما كتبه كلوت بك «ولا يأخذن أحد المصريين بجريرة هذه النزعات، فإن الروسيين لم يشدوا أزر بطرس الأكبر فيما تصدى لاجرائه من جلائل الأعمال وإدخاله على شئونهم من نافع الأصلاحات، وتلك سنة معروفة عن الامم في ادوار انتكاسها، فكلما ظهر من بينها مصلح يريد الأخذ بيدها والنهوض بأمرها والسمو مها إلى الغايات العالية في الحضارة والرفاهية، تعرضت له بالعمل على احباط مساعيه والقت في طريقهة العقبات والمصاعب دعن لويس, عوض تاريخ الفكر المصرى الحديث مدبولي ط ٤ ١٩٨٧ ص ٢٦٨ ـ ٢٦٨

ذلك الأجيال الصاعدة تحتذى بها، وتتخذ منها مثلا أعلى ومن ثم فقد يساعد ذلك على غرس الأفكار الجديدة في نفوسهم (المديدة في نفوسهم).

(-) كان أمام الفرنسيين - عندما غزوا مصر فرصة ليكونوا أحد العوامل المؤدية إلى أفكار أفضل في نفوس الناس لولا أنهم بدأوا مهمتهم بأرتكاب أفعال أكثر بشباعة في الاسكندرية، فعندما دخلوا المدينة قاموا بأغتيال سكانها المساكين رمهما روجوا أوطبعوا في بياناتهم وأعلاناتهم بعد ذلك من أفكار فلم تغرى الأتراك أو العرب على تصديق ادعائهم الأخلاص لهم بعد أن غرسوا في نفرسهم الشك ازاءهم، كما أنهم ليسوا أغبياء حتى تخدعهم الألاعيب المقبركة فقد قالوا لنا الكثير عن استيلائهم على قلعة الاسكندرية في هجوم عاصف، وكيف فتحت لهم رشيد براباتها وكذلك عن القلاع الأخرى في الصحارى مثل العريش والصالحية الخ لكن من المعروف أن كل قلاع الاسكندرية ليست سرى أجزاء من بقايا أسوار الاسكندرية القديمة المحطمة الراقعة على ناحية البر وحالتها أسرا من الحالة التي عليها أي سور حديقة في انجلترا، أما رشيد فهي تقع في مكان مكشوف ليس بها طل برابة أما قبلاع العريش والصالحية فهى ليست سرى محطات لأستراحة القرافل أي أنها عبارة عن مربع حرائطه سيئة اما من الحجر أو الطين في حالة أدني بكثير من أي سور حديقة عندنا والقاهرة لها سور ولكنه أيضًا في حالة سيئة، بل أتذذته بعض المنازل هنا وهناك كحظيرة لها، أما قلعة أبي قير فهي بناء مربع أشبه بالمنزل، ولا يوجد مكان واحد محصن في أي موقع فيها أو في مكان آخر غير تلك التي بناها الفرنسيون بعد ذلك، أما قلعة القاهرة فهي أشبه بالحصن، وفيها نصبت عدد من المدافع بطريقة سيئة، غير أن تلا يفوقها في العلو ويقع إلى القرب من خلفها (يقصد جبل المقطم) يتحكم فيها تماما (المؤلف)

الفصل السابــــع

ليس في نيتى أن أكرر ماذا كانت عليه تجارة مصر في الأزمنة الماضية لأن ذلك موضوع معروف وكتبت فيه أعداد كثيرة من المجلدات، إنما سوف أكتفى بطرح بعض الأفكار عما يمكن أن تكون عليه في الحاضر لو كانت في أيدى آمة قوية ومتحضرة.

إن نظرة سريعة على الخريطة، يتضع لنا من أول وهلة أن الموقع الذي تشغله مدينة القاهرة يؤهلها لأن تكون مركز التجارة بين أكثر شعوب الدنيا كثافة بالسكان، فطريق البحر الأحمر يؤهلها أن تكون أقصر الطرق للاتصال بالهند وبلاد العرب والحبشة، وطريق البحر المتوسط يؤهلها أن تكون بالمثل بالنسبة لجنوب أوروبا وبعض أجزاء إيطاليا، وعن طريق مضيق جبل طارق تتصل بما تبقى من العالم، بل حتى بأمريكا، وعن طريق البحر الأسود تتصل ببقية الممتلكات التركية وبالروسيا، ويمكن أن تمتد من هناك عن طريق الملاحة في الأنهار التي تصب في البحر الأسود لتصل إلى قلب الروسيا وألمانيا وبولندا.

ولقد ثار شك حول سلامة الملاحة فى البحر الأحمر، وبالرغم من ذلك استطيع أن أعلن من مصدر وثيق أنه أمن، فبينما كنت فى القاهرة خلال السنوات ١٧٧٦ ـ ١٧٧٧ تصادف أن جاء فى ذلك الوقت إلى السويس عدد من السفن الانجليزية، بعضها خطوط بحرية تجارية والبعض الآخر تحمل رسائل للحكومة أو لشركة الهند الشرقية، وقد اهتم بعض قباطنتها باستكشاف الجزء الصالح

للملاحة فيه. وجميعهم أكدوا لى وجود مياه عميقة كافية ومجال بحرى عميق على طول امتداده بالرغم من احتمال وجود مناطق ضحلة بالقرب من سواحله وبين جزره حيث تبحر عادة السفن المحلية، أما في الوسط فهو صالح للملاحة تماماً مثل أي مكان أخر، ولقد أراني بعضهم خرائط عليها علامات وضعوها في ضوء ملاحظاتهم. أما عن مواقيت ذهاب وإياب السفن من الهند فهو على أية حال ـ يضبط طبقا لهبوب رياح المونسون (الرياح الموسمية). فعندما يبدأ الموسم ـ كما قلت من قبل ـ الذى تصبح فيه الرياح الجنوبية غالبة الهبوب بشكل دائم، على مصر يكون الميقات للقدوم إلى السويس (من الهند)، أما عندما يبدأ هبوب الرياح الشمالية عندئذ يبدأ ميقات الرحيل إلى الهند وإنى لأتذكر أن إحدى السفن الحربية التي كان قبطانها الكابتن كونور Connor التي كانت في السويس تنتظر وصول رسائل من إنجلترا ولما تلقاها أبحر على الفور من المرفأ السابق قاصدا البنغال فوصلها بعد واحد وعشرين يوما، أما الطريق إلى بومباى فيمكن أن يستغرق وقتا أقصر، وربما ستة عشر يوما تكون كافية، وبالمثل فإنى أتذكر أن جماعة من السادة قاموا برحلة من لندن إلى مدراس عن طريق القاهرة والسويس واستغرقت شهرين وعشرة أيام، وعن طريق مثل هذه المحاولات المتكررة أصبح من الواضح أن هذا الطريق هو الأقتصر والأسرع إلى الهند، وأن وجود خط بريدى ينتظم هناك على الأقل لحمل الرسائل قد يكون في الغالب ذا أهمية قصوى. وكم من الوقت ياترى يجب أن يمر قبل أن نقيم خطا ملاحيا أمنا لخدمة التجارة.

أما عن وصل البحر الأحمر بالبحر المتوسط فإن الوسيلة العملية الوحيدة لتنفيذ ذلك هي شق قناة مباشرة بين البحرين، أو عن طريق شق قناة بين البحر الأحمر والنيل كما كان قديما، لكن بالنسبة للاقتراح الأول فإن هناك عقبة وحيدة تتمثل على وجه التحديد في عدم وجود ميناء أو ملجأ للسفن على طول سواحل هذا البحر إذا ما حدث وشقت القناة التي تربطه بالبحر المتوسط. كما لا يوجد مصدر للماء العذب في أي مكان بالقرب منها، أما بالنسبة للاقتراح الثاني فلا أرى أية معضلة بشانه سوى المجهود والنفقات. غير أن هناك مشروعات أضخم منها تم تنفيذها في بريطانيا في هذا المجال. ولقد افترض بعض المؤلفين ـ وردد البعض الآخر زعمهم من بعدهم ـ أن هناك خطورة أن يفسد ماء النيل إذا ما شقت قناة بين البحر الأحمر والنيل، لأنهم كانوا يتصورون - أو يعتقدون - أن مستوى البحر الأحمر أعلى (من النيل)، بل إن أحد الرحالة المحدثين الذي التقيته في القاهرة ذكر في كتيب حول هذا الموضوع، بل افترض أن ذلك هو الحل ـ لو حفرت قناة من القصيير (Cossier) إلى كرما Kerma (يقصد قنا) في صعيد مصر ودون حاجة إلى سماع الحجج المقنعة إلا أنه ليس في استطاعتي أن أثق بمثل هذا الاقتراح، لأنني كما أتصور ـ أرى أن قوانين الجاذبية في كل الكرة الأرضية واحدة، وبناء على ذلك فإن مثل هذه البحار التي تتصل ببعضها البعض مثل المحيط الغربي (يقصد الأطلنطي) والمحيط الهندي، والبحر المتوسط والبحر الأحمر، وبحر البلطيق... الغ كلها بطبيعها تتخذ نفس

المستوى، غير أنه يوجد حالة واحدة قد يرتفع فيها مستوى البحر الأحمر في بعض الأوقات إلى بضعة أقدام عن مستوى البحر المتوسط، وجدير بالذكر في هذا الصدد لا يوجد مد وجزر بشكل ملحوظ على الساحل المصرى من هذا البحر الأخير، بالرغم من وجود مد بسيط عند قرن الساق (يقصد كعب الحذاء الإيطالي)، إلا أنه في البحر الأول لا يزيد المد عندما يبلغ أقصى مداه على بضعة أقدام لا أذكر على وجه اليقين كم عددها. ولو فحصنا قاع قناة القاهرة التي تبدأ من السويس لتلتقي في مجراها الطبيعي بالنهر، فأغلب الظن سوف نجده أعلى من مستوى البحر (المتوسط) حتى تتمكن من التدفق في طريقها إليه عبر مسافة تقارب المائة ميل وبسرعة كبيرة. ولا أظن ـ بطريقة أو بأخرى أن الفرق يمكن أن يكون كبيرا. ولنفس السبب يقل اعتقادى أكثر في أن مستوى البحر الأحمر أعلى عند قرما (Kerma ويقصد قنا) والقصير اللتين تبعدان أكثر من ثلاثمائة ميل جنوبا.

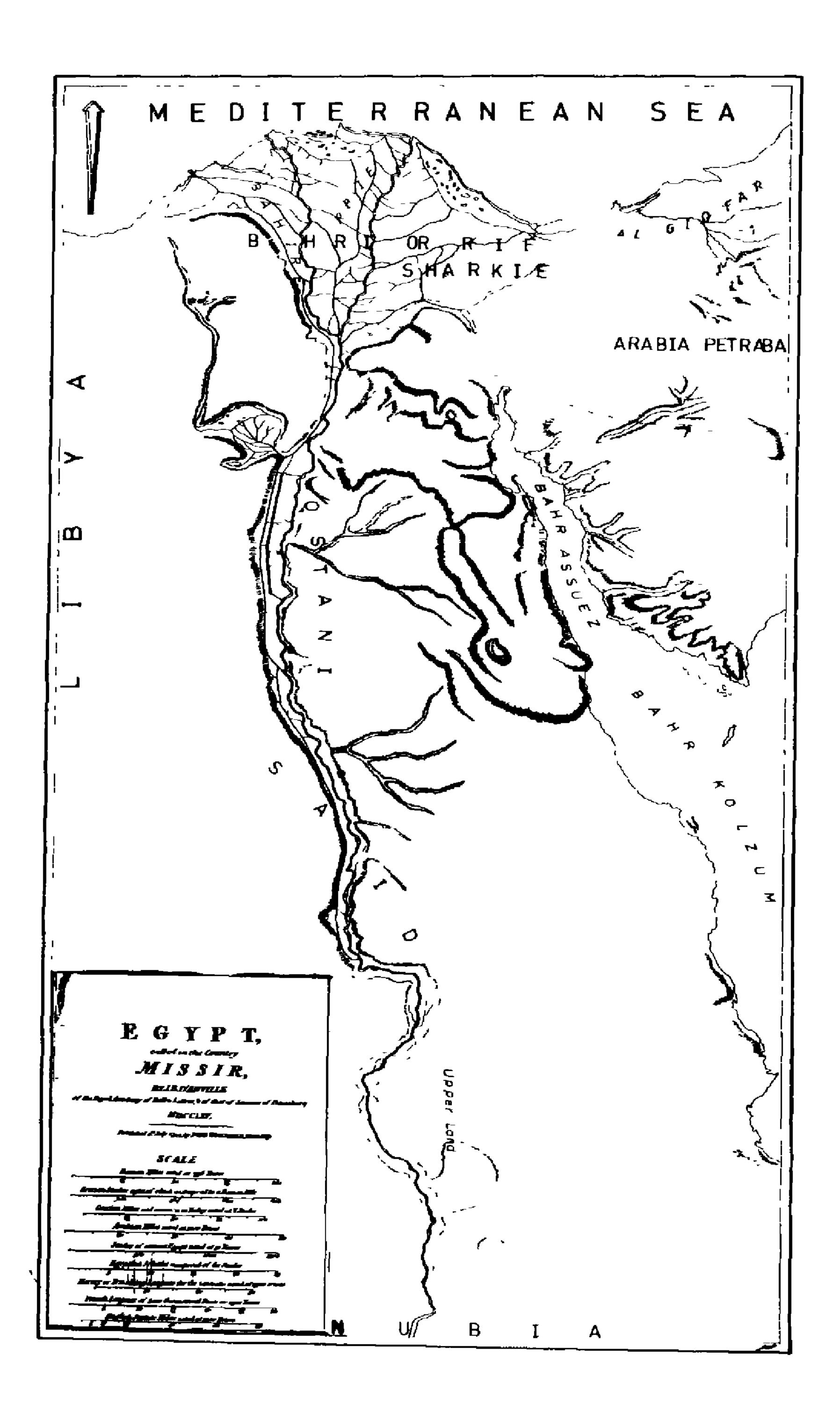
والذى لا شك فيه أن الوضع سيكون أفضل لو كان هناك قناتان، واحدة بين السويس والقاهرة والثانية بين القصير وقرما (قنا)، ففى ضوء المعلومات التى تمكنت من جمعها من القبطان الإنجليزى الذى جاب هذا البحر، ففى استطاعة السفن أن تأتى بسهولة حتى القصير، غير أنه فى أغلب الأحيان تضطر للبقاء لمدة أسابيع تكافح للوصول من هناك إلى السويس شمالا، وإذا جاءت متاخرة قليلا فى هذا

الموسم فإنه لن يكون في استطاعتها الوصول إلى ذلك المكان (السويس) بتاتا. إنني لست على دراية بهذا الجزء من البلاد حيث يجب على القناة الأخيرة أن تمر فيه، وقد يكون هناك تلال يجب اختراقها، غير أن ذلك لن يكون عائقا يصعب التغلب عليه لأن هذا الأمر نفذ مرارا في إنجلترا، أما قناة الصعيد (قنا ة القصير - قنا) فقد تكون مناسبة بدرجة أكبر للبضائع القادمة من الهند خاصة أنه لا توجد أية عقبات في الملاحة في النهر شمالا حتى عند أسوان، بل على العكس إذ يصبح في الإمكان شحن البضائع القادمة من البحر المتوسط بسهولة أكبر عند السويس دون أن تضطر (السفن) إلى الإبصار عكس التيار جنوبا في النيل. كما أنه من النادر وجود صعوبات أمام الملاحة من السويس جنوبا في البحر (الأحمر).

ياليت هذا البلد يسقط في أيدى أمة متحضرة، قادرة على توطيد نفسها هناك، فتعمل على تطوير مزايا موقعه لصالح التجارة. وما ذكرته أنفا لن يكون هو التطوير الممكن الوحيد، بل قد يصبح في إمكان المناطق القريبة من إفريقيا مثل النوبيين والأحباش وما يقع إلى الغرب منهم أن يدركوا بدرجات متفاوتة مدى المزايا التي قد تعود عليهم من الارتباط التجاري مع هذا الشعب مادامت تقدم لهم الضمانات اللازمة لحماية أي مكاسب قد يحققونها إذا ما تم ذلك. صحيح قد يلزم مرور بعض الوقت لمحو الضغائن القديمة، لكن لا يوجد شيء يقدر على إقناعهم بسرعة بمزايا التعامل كأصدقاء من تكرار التأكيد على تطبيق العدالة الصارمة بينهم فيما يخص مصالحهم التجارية.

وهكذا تزدهر التجارة، وتنتشر الحضارة، عندئذ قد تصبح إفريقيا - التي لا نعرف عنها حتى الآن سوى النذر اليسير - خاصة فيما يتعلق - بأجزائها الداخلية - مصدرا لكم هائل من الثراء

- انتهى نص المؤلف -



'Y	مقدمة بقلم أ. د. سيد أحمد على الناصـــرى
۲V	الفصل الأول: ثلاث رسائل مفتوحة إلى أولى الأمر
٥٧	الفصل الثانى: ملاحظات على وباء الطاعون فى مصر
A1	الفصل الثالث: ملاحظات على فيضان النيل ونوعية مياهه
117	الفصل الرابع: ملاحظات على المناخ وفصول السنة في مصر. الفصل الخامس: بعض التأملات حول صعود البخار
179	وتحوله سبحب وأمطار
	الفصل السادس: نموذج من عدالة الأتراك
121	أو بالأحرى عدالة المماليك في مصر
	الفصل السابع: ملاحظات على موقع مصر بالنسبة
177	لمزاياها التجارية لمزاياها التجارية

رقم الايداع بدار الكتب ١٩٧/٨٩١

الترقيم الدولى I.S.B.N 977 — 235 — 864 — 6

مطتابع الخفت إم يكوزيش النيل

منذ مائة وسبعة وعشرين عاما، وفي الوقت الذي كان فيه نابليون بونابرت طفلا رضيعا لا يتجاوز عمره خمسة شهور، وبالمثل كان محمد على باشا، وصل جون أنتيسَ إلى مصر في السابع عشر من شهريناير ١٧٧٠ بقصد التبشير بالمذهب البروتستانتي بين أقباط مصر وبالفعل اتجه إلى البهنسا في المنيا حيث أكبر تجمع للأقباط، ثم عاد إلى القاهرة وكرس وقته للكتابة عن مصر والمصريين كمذكرات شخصية كتبها أول الأمر بالألمانية، ثم غادر مصر في ٢٦ يناير ١٧٨٧ إلى إنجلترا لأنه حصل على الجنسية الإنجليزية وبقى فيها حتى بلغ الستين من عمره وفي ذلك الوقت كان نابليون قد قاد حملته الشبهيرة على مصر وتدخلت إنجلترا لطرده منها ثم فكرت بريطانيا في احتلال مصر والتمهيد لحملة فريزر عام ١٨٠٤، وبدأت في جمع المعلومات عن مصر وشعبها والأحوال فيها واتصل المسئولون بالمسترجون أنتيس وطلبوا منه وضع تقرير عن مصر ومزاياها فلبى أنتيس الطلب مرحبا فأعاد كتابة مذكراته وترجمها إلى الإنجليزية. وهذا الكتاب وثيقة تاريخية نقدمها للقراء المهتمين بتاريخ مصر في القرن الثامن عشر معلقين بقدر الإمكان على هذا النص التاريذي المهم.